Jahresinhaltsregister 1987
93. Jahrgang

farbe+lack

Zentralblatt der Farben- und Lackindustrie
und des Handels

Organ
der Fachgruppe
„Anstrichstoffe und Pigmente"
der Gesellschaft Deutscher Chemiker

der Schweizerischen Vereinigung
der Lack- und Farbenchemiker (SVLFC)

der Deutschen Forschungsgesellschaft
für Oberflächenbehandlung e. V. (DFO)

Herausgeber:
Kurt Wolfgang Vincentz
unter Mitwirkung von
Professor Dr. Lothar Dulog, Stuttgart

Chefredaktion:
Dr. Lothar Vincentz

Fachredaktion:
Dipl.-Chem. Erlwine Dewald

Curt R. Vincentz Verlag, Hannover

L

3

7

I

Heft 1, Januar 1987

F. Vohwinkel:
Verwertung gemischter Polyurethanabfälle . 10
W. Wolski:
Untersuchungen der Eisenoxidgelb-Eisenoxidmagnetpigment-Umwandlung 14
D. Schüler:
Gesundheit und Isocyanat 19
G. Döring:
Rezepturberechnung matter Farbmuster aus Hochglanzlack 29
A. Geiger:
Die Kühlung von Rührwerks-Kugelmühlen 33
W. Schnabel:
Rationelles Einmischen von Additiven 36
Was bringt das Jahr 1987 der Lackindustrie? 45
L. Vincentz:
Im Norden alles klar – Eindrucksvolle Skandinavien-Studienreise erlaubt eigene Standortbestimmung 51

Heft 2, Februar 1987

M. Winter, G. Geismar:
Zur korrosionsinhibierenden Wirkung carboxylathaltiger Doppelschichtstrukturen 99
M. Hauska, A. Rácz:
Aluminiumpasten für wäßrige Farbdispersionen 103
D. Schüler:
Steinschlag- und Unterboden-Schutzbeschichtungen 106
W. Czepluch:
Ein universelles Goniophotometer hoher Winkelauflösung 119
Feindosiert ist fast gefertigt – Weltpremiere eines hochpräzisen Abtön-Automaten in Gaildorf 124
Es ist immer die Lackdose und das Plus – Ein Interview mit führenden Vertretern des VVVF 131
J. Auer:
Qualität auf wirtschaftlicher Basis : das Beispiel von Sigma Coatings BV 140
J. Auer:
Service aus Tradition – das Beispiel von Sikkens BV 143

Heft 3, März 1987

R. Epple:
2K-PUR-Lacke: Titandioxid-Pigmenttyp und Qualität 181
R. Wenda, W. Lukas:
Silikatfarben 186
E. Bernek:
Anwendung der Intervallschätzung bei der Auswertung von Anstrichprüfungen 190
D. Schüler:
Neuartige Unterwasseranstriche 193
J. Schwedes, H. Wilms:
Fließeigenschaften von Schüttgütern 201
W. Mayerhauser:
Saugdosierung von Pigmenten und Füllstoffen 207
D. Riffel:
Moderne Ruße für Druckfarben 211
Mit Trockenlack in das 21. Jahrhundert ... 221
Der spanische Markt für Farben und Lacke 225

Heft 4, April 1987

H. Sander:
Flickungsverhalten anorganischer Pigmente 257
M. Bock, R. Halpaap:
Neue Entwicklungen in der Polyketimin/Polyisocyanat-Chemie 264
K.-H. Diehl:
Biozide gegen mikrobielle Materialzerstörung 268
D. Schüler:
Neue Entwicklungen bei denPulverlackhärtern 272
E. Moeller:
Neue Rohstoffe für Lacke und Beschichtungen 283
J. F. Paulus, J. Clark:
Formulierung von Dispersionsfarben für den Verkauf nach Volumen 287
R. Wagner, U. Rittmann:
Farbmetrik in der betrieblichen Praxis 291
Marketing aus Münster – Glasurit: Mit neuer Konzeption zu neuen Ufern; 299
Marketing aus Münster – Brillux: Selber handeln bleibt die Devise 302
Lack- und Farbenaußenhandel der Bundesrepublik 1986 306

Heft 5, Mai 1987

J. Sickfeld, D. Neubert:
Polymerisationsharze – Charakterisierung durch Thermische Analyse 347
K. R. Walker:
Hochwertige flüssige Druckfarben mit Celluloseacetopropionat 352

Seitenübersicht

Heft 1:	1– 90
Heft 2:	91– 172
Heft 3:	173– 248
Heft 4:	249– 338
Heft 5:	339– 438
Heft 6:	439– 528
Heft 7:	529– 616
Heft 8:	617– 706
Heft 9:	707– 790
Heft 10:	791– 868
Heft 11:	869– 964
Heft 12:	965–1058

D. Anselm, M. Danner, K. Witt:
Die Farbtoleranzen beim Reparaturlack ... 355
D. Schüler:
Pigmente für antistatische Beschichtungen . 359
E. Moeller:
Neue Rohstoffe für Lacke und Beschichtungen 369
A. Valentiner-Branth:
Der Einsatz von Schrumpfanlagen in der Farben- und Lackindustrie 376
Interpack: Die Verpackung im Blickfeld .. 391
Die Häfa – Großhandelehe braucht neue Kraft 394

Heft 6, Juni 1987

K. Weinmann:
Filmbildung von Kunststoffdispersionen und ähnlichen Beschichtungsmitteln 447
K. F. Schroeder:
Strahlenvernetzbare Beschichtungssysteme . 452
B. Fritz:
Feuchtmittelaufnahme von Offsetfarben ... 456
D. Schüler:
Mit neuen Lösemitteln höherer Festkörpergehalt 460
J. Schwedes, H. Wilms:
Die verfahrenstechnische Silodimensionierung 469
Sichere und umweltfreundliche Lackproduktion als Schwerpunktthema 483
Fahrzeuglacke sind in einer Phase des Umbruchs 485

Heft 7, Juli 1987

P. Reichle, W. Funke:
Der Einfluß korrosionsstimulierender Ionen auf die Schutzwirkung von aktiven Korrosionsschutzpigmenten 537
G. Guder, F. Beck:
Elektrotauchlackierung mit rußgefüllten Systemen 539
V. Madhusudhan et al.:
Methoden zur Farbtonstabilisierung bei Cardanol 546
D. Schüler:
Tinten für Ink Jet 550
W. Zöllner:
Umweltschutz – Sichere und umweltfreundliche Lackproduktion 559
J. Bean:
Verringerte Umweltbelastung bei der Lackfarben-Herstellung 563
Die Herausforderung aufgenommen – Trends auf der Entsorgungsmesse IFAT 566
W. Simson:
Konjunktur – Die wirtschaftliche Lage der Lackindustrie 575
Schritt nach vorn – Bericht von der Mitgliederversammlung des VdL am 11./12. Juni 1987 in Berlin 578

Heft 8, August 1987

S. Pietsch:
Korrosionsschutzwirkung von Chlorkautschukanstrichen 625

N. N. Messiha et al:
Antifouling-Beschichtungen auf Basis von Organozinn-Polymeren 630

D. Schüler:
Silikon-Dichtstoffe 634

K.-D. Ledwoch:
Neue Erkenntnisse bei Beschichtungen für den vorbeugenden baulichen Brandschutz . 636

J. Lock:
Pumpen und Filter als Träger der Farbqualität 645

W. Schnabel:
Im Lichte der Farben-Fördertechnik 648

H. A. Küppers:
Verschärfte Auflagen im Umweltschutz ... 651

Glänzende Dispersionen 659

J. Auer:
Wir müssen flexibel sein 663

Heft 9, September 1987

J. Schröder:
Oberflächenbehandlung von Pigmenten ... 715

W. Funke:
Vorbehandlung von Metalloberflächen mit dünnen, organischen Haftschichten zur Verbesserung der Naßhaftung *721*

D. Schüler:
Leitfähige organische Polymere 723

54. Vortragstagung der GDCh-Fachgruppe „Anstrichstoffe und Pigmente" 726

R. Köhler:
Wirtschaftlichkeit bei dem Einsatz von Halbfabrikaten; *741*

J. Honneger:
Brandbekämpfung in der Lackfabrik 744

K.-H. Wieschala:
Gefahrstoffverordnung und Arbeitsschutz 747

F. Rosenberg:
Informationsverhalten bei Betriebsstörungen 755

A. Schulte:
Arbeits- und Umweltschutz ist Unternehmersache 755

Heft 10, Oktober 1987

F. Hofmeister:
Koloristische Bewertung von Perlglanzpigmenten 799

J. V. Crivello:
Geschwindigkeitsbestimmende Faktoren bei der kationischen UV-Härtung 803

P. Grange:
Opake Polymere in Anstrichfarben mit hoher PVK 808

D. Schüler:
Kleben und Abdichten mit einem Material 813

U. Peter:
Computergesteuerte Dispersionsfarben-Produktion 821

Einsparung von Lösemitteln 823

G. Meyer-Philippi:
Die Wettbewerbssituation der Dispersionsfarben-Hersteller 831

G. Treske:
Der Arbeitsmarkt für Führungskräfte der Farbenindustrie 839

Heft 11, Nobember 1987

F. Müller-Sydler:
PVK, POK, Packungsdichte und Glanz von Anstrichstoffen 877

S. Ishikura:
Fließ- und Filmeigenschaften von mikrogelhaltigen Lacken 883

A. Gindre:
Viskoelastische Gele in aromatenfreien Lösemitteln 888

D. Schüler:
Hitzebeständige Pigmente 893

F. Vock, K. Warnke, K. Sollik:
Die Weiterentwicklung der Dispergierverfahren mit einer neuen Rührwerksmühle (1) .. 905

Konzentrationsmessungen in der Spritzkabinenluft .....

B. Schwegmann:
Auf der Suche nach Mitarbeitern 915

H. Hebben, B. Hantschke:
Farbtongenauigkeit – problemlos automatisch erreicht 917

Führung ist Menschensache: Ein Interview mit Dr. Franz Josef Rankl 923

L. Vincentz:
Hexenküche – Umweltbemühungen einmal gar nicht ökologisch 929

C. Bartel:
Spanische Glasurit nimmt neues Werk in Betrieb 933

Heft 12, Dezember 1987

W. Ostertag, N. Mronga, P. Hauser:
Eisenoxidbeschichtete Aluminiumpigmente 973

H. A. Miller:
Optische Eigenschaften von Perlglanzpigmenten 977

E. V. Schmid:
Holzaußenanstriche und Glasumwandlungs-Temperatur 980

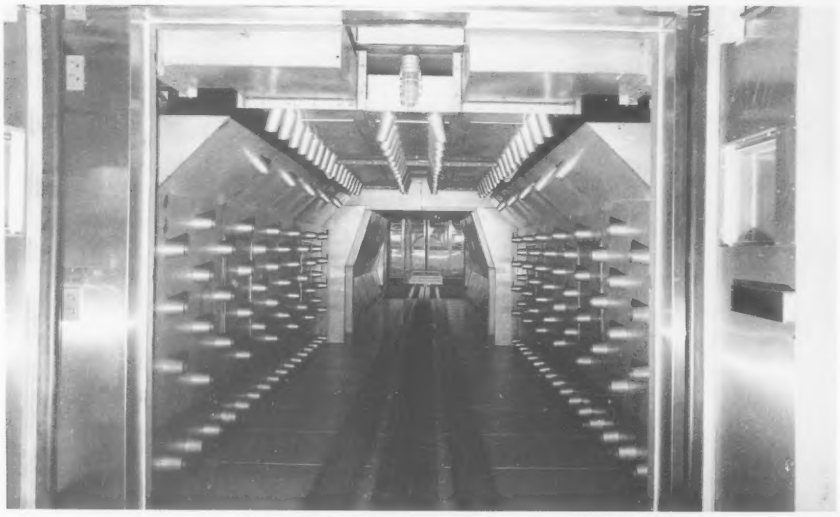
D. Schüler:
Wärmereaktive Papierbeschichtungen 984

F. Vock, K. Warnke, K. Sollik:
Die Weiterentwicklung der Dispergierverfahren mit einer neuen Rührwerksmühle (2) .. 995

W. Schnabel:
Optimale Bestimmung der Teilchengröße 1001

„Den Schwanz mit dem Hund wackeln lassen" – Die PPG in Deutschland – Ein Interview mit Wolfgang Krey, Wuppertal 1011

L. Vincentz:
Mit Wasser gekocht – Über den Stand der amerikanischen Lack- und Farbenherstellung (I) 1015



farbe+lack 12/87, S. 1025: „Stand der amerikanischen Lackindustrie"; Trockentunnel für Ganzkarossen

A

Abbauprodukte
▷ Verwertung 13
▷ Polymethan 10
▷ Abbeizpaste, hochviskos 557
Abdichtwirkung, gelartiges Trennmittel mit 901
Abfall
▷ Beseitigung 42
▷ Reduzierung, Checkliste 743
Abfüllautomat 388
Abfülleinheit 124
Abfüllgerät 922
Abluft
▷ Reinhaltung 514
▷ Reinigung 39, 654
abriebfeste Polyurethanbeschichtungen 993
Absauger für Schadstoffe 753
Abscheideverhalten 72
Abscheidung von Polymerüberzügen 640
Abschirmeigenschaften, Beschichtungen mit elektromagnetischen 897
Abtönautomaten 124
▷ Industrielacke 388
Abwasser
▷ Kanalschäden durch aggressives Abwasser 1037
▷ Reinigungsmaschine 1007
▷ Reinigung, wirtschaftliche 830
Acryl
▷ Harze 295, 1010
▷ Isocyanatkompositionen 463
▷ Säureester 116
▷ Silikonpolymer 40
▷ Sulfonamide 641
Acrylat-Copolymer
▷ löslich 557
▷ vernetzbar 557
Acrylat-Dispersionsfarben 955
Acrylat-Harze mit niedrigem Molekulargewicht 816
Acrylat-Klebstoffe 813
Addisons Paints and Chemicals 773
Additive 372, 1006, 1043
▷ Druckfarben 921
▷ Einmischen 36
▷ Lackverbesserung 128
▷ rheologisch 1005, 1007
▷ wäßrige Systeme 217
Adhäsion
▷ Polypropylen- und Polycarbonatüberzüge 986
▷ Thiokolbeschichtungen 986
Adhäsionseigenschaften, Einflußfaktoren 957
Adhäsionsfehler bei Lacksystemen 22
Adhäsionsprobleme 277
Adhäsionsprüfgerät 922
Adler-Werk 768
Aerosolzusammensetzung 367
Ägypten, Einfuhrgenehmigungen 231
Air Products and Chemicals 505
Akzo 599, 770
▷ Abkommen mit Boco 1038
▷ Brasilien 159
▷ Coatings 46, 232, 321, 322, 410, 592
▷ Coatings America 849
▷ Forschungsaufwand 599
▷ Korrosionszentrum 599
▷ NV 322, 412
▷ NV, neue Corporate Identity 1035
Albright & Wilson 597
Alcan Aluminium 505, 772
Alcea 682
Alcro 771
Alcudia 771
Alfort & Cronholm 771
Alkydemulsion 642
Alkydharz 295
▷ Emulsionen 73
▷ Kompositionen auf Oligoesterbasis 898
▷ Lack, wasserverdünnbar 129
▷ Schichten 23
Alpha Ingenieurureau AG 1034
Alpine
▷ Anwendungszentrum 943
▷ Process Technology 424
Altana Industrie-Aktien und Anlagen 594
Altchemikalien-Liste 1038
Altenburger Maschinen Jeckering 424
Alterung
▷ Inhibierung der Alterung 462
▷ Test für Latexfarben 778
▷ Untersuchungen an magnetischen Polyurethanschichten 75

Rubriken

Diplomarbeiten 384, 918
Druckschriften 43, 130, 220, 297, 390, 481, 574, 658, 754, 830, 922, 1004
Fachfragen 39, 127, 294, 384, 476, 570, 654, 750, 827, 919, 1004
Handel und Genossenschaft 66, 159, 325, 416, 506, 603, 684, 773, 851, 948, 1038,
Handelsregister 68, 161, 237, 326, 418, 508, 606, 686, 774, 854, 950, 1040
Literatur 86, 167, 244, 332, 432, 523, 612, 702, 786, 864, 961, 1052
Messen und Ausstellungen 80, 424, 517, 1041
Neue Wortmarken 67, 161, 237, 333, 417, 508, 606, 686, 774, 854, 949, 1040
Neuheiten 40, 128, 217, 295, 385, 477, 570, 655, 751, 827, 919, 1005
Normung 38, 108, 127, 217, 294, 383, 476, 569, 653, 749, 826, 918, 1004
Patente 25, 114, 197, 279, 366, 466, 557, 640, 734, 818, 899, 990,
Personalia 88, 170, 246, 334, 436, 526, 614, 703, 786, 866, 962, 1055
Rohstoffpreise A124, A204, A292, A386, A450, A502, A556, A656, A768, A856, A920,
Tagungsberichte 69, 163, 241, 328, 422, 511, 608, 692, 778, 855, 953, 1047
Unternehmen 63, 152, 231, 314, 405, 493, 588, 673, 764, 843, 940, 1030
Verbände und Institute 83, 166, 239, 327, 419, 509, 607, 687, 777, 855, 915, 1046
Verschiedenes 88, 168, 245, 333, 433, 525, 613, 702, 865, 1054
Wirtschaft und Statistik 60, 147, 227, 310, 402, 489, 584, 667, 759, 840, 936, 1026
Zeitschriftenreferate 22, 111, 195, 275, 362, 462, 554, 638, 732, 815, 896, 986,
Aluminium
▷ Korrosion im Bau 734
▷ Pasten, Formulierungskonzepte 70
▷ Pasten für wäßrige Farbdispersionen 103
▷ Pigmente, eisenoxidbeschichtet 726, 973
▷ Verpackungen 393
▷ Zweikammer-Druckpackungen 481
American Laquer and Sovents 65
Amidgruppen, Polyphenylenetherharze mit 644
Amidosilane, Herstellung von 25
Amidwachse 477
Amin-Bestimmung in Härtern 638
Amine 643
Aminharze 643
Aminogruppen, protonierbare, tertiäre 367
Aminourethanharze 900
Amonn, Lackfabriken 320
Amphibolin-Werke 49
Analyse, thermische 347
Analysen- und Präzisionswaage 830
Analysenschema für komplex aufgebaute Kunstharze 112
Analysensiebe 1001
Analysenwaage 655
▷ elektronisch 828
Analytical Measuring System (AMS) 424
Anchor Chemical 502, 680
Anlegemittel für Blattgold 558
Anstriche
▷ Korrosionsschutz von Eisen und Stahl auf Wasserbasis 642
▷ Tarnung von Bauwerken 903
Anstrichfarbe
▷ Bindemittel für Anstrichfarbe 557
▷ opake Polymere in Anstrichfarben 808
Anstrichfarbe für Lichtbogenschweißen 642
Anstrichfarbe mit Polystyrol-Dispersion 199
Anstrichfläche, Berechnung der 298
Anstrichmittel 28
▷ Fließverhalten und Filmbildungseigenschaften mikrogelhaltiger Anstrichmittel 883
▷ hitzehärtbar 740, 993
▷ Korrosionsschutz 515
▷ Wasserbasis 199, 815
Anstrichprüfungen 190
Anstrichstoff
▷ Dispersitätsprüfung von Anstrichstoffkomponenten 464
▷ Überzüge, Diffusion 734
Anstrichverfärbungen, Isoliergrund gegen 386
Anthrachinon-Farbstoffe, kationische 28
Anti-Carbonat-Beschichtungen 1006
Antidröhnmassen, spritzbare 116
Antifouling
▷ Anstrich 820
▷ Anstrichfarben mit schleimverhindernden Eigenschaften 555
▷ Beschichtungen 327, 630
▷ Gebrauch von Antifoulingfarben 354
▷ Schnellversuch 113
Antioxidantiengemisch 921
Antischaummittel 41
Antistatika für die Kunststofflackierung 365
Antistatikqualität von dehnbarem Polystyrol 1005
antistatische Beschichtungen, Pigmente für 359
Antivereisungsmaterial 467
Appearance 87 in Williamsburg 694
Applied Color System (ACS) 414
Aqualon 234
Aquarellfarben 573
Arbeits- und Umweltschutz im Unternehmen 757

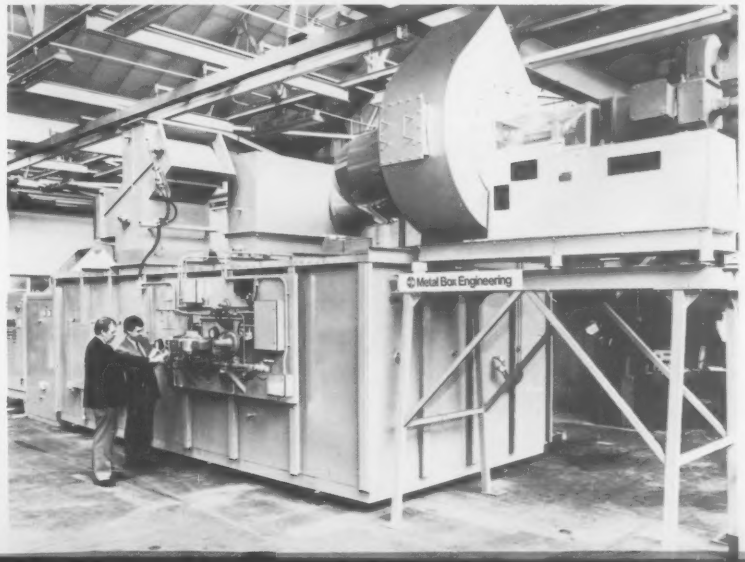
Arbeitsgemeinschaften
▷ Kreativer Wohnen 603
▷ Naturfarben 233
Arco
▷ Atlantic Richfield Co 236
▷ Chemical Products Europe erwirbt Polyol-Aktivitäten der Atochem Belgium 945
Argentinien, Wirtschaftslage 672
Arichemie, Füllstoff- und Farbenfabrik, Neubau 1031
Armstrong Machine Works 424
aromatische Diazoverbindung 640
Arti-Werke, Großbrand 673
Asbestzement, Härter und Lack für 829
Aschaffenburger Lack- und Farbenfabrik 940
Ashland Chemical 602
Asian Paints 947
Asphalt
▷ Bindemittel, einfärbbar 1005
▷ Lackprodukte auf Basis von Asphalt 817
Associated Mineral Consolidated 603
Ateliers Sussmeyer 503
Atlantic Richfield 236
Atlas/SFTS BV 945
Atomisieren, Herstellung von Zinkpulver durch 195
Außenanstriche auf Holzuntergründen 980
Außenanwendungen, Perlglanzpigmente für 921
Außenbeständigkeit von Holz 73
Außenlasur 390
Aufschlämmung von Gips oder Kreide 116
Aufzeichnungsflüssigkeit 558, 820
▷ Kupferphthalocyanin 644
▷ oberflächenaktive Mittel 116
▷ Textildruck 467
▷ Tintenstrahldrucker 558
▷ wasserlösliche Naphthalin-Trisazoverbindung 200
Aufzeichnungsmaterial 640, 735, 739
▷ Farbechtheit 641
▷ Offsetdruck 117
▷ mikrogekapselt 900
▷ wärmeschmelzbare Farbmaterialschicht 281
▷ wärmeempfindlich 26, 735, 818, 819, 899
▷ wasserfrei, flüssig 740
Aufzeichnungsmedium 557
▷ magnetisch 27
Aufzeichnungspapier, druckempfindlich 903
Aufzeichnungsträger, magnetisch 738
Ault & Wiborg 155, 412, 500, 596
Ausbesserungsverfahren, Ergänzung zu herkömmlichen 297
Aushärtung einer Klebstoffschicht mit Partikeln 367
Auspufflackierung 654
Australischer Markt, Innenfarben 733
Ausweiskarte 466
Autolack
▷ Herstellung, ICI 662
▷ Pigmentierung moderner Autolacke 77
▷ Reduzierung der Lösemittelemission 114
Automatisierung
▷ Rohstoffdosierung 207
▷ Systeme zur Automatisierung 41
▷ titrimetische Analytik 296
Automobile, Beschichtungszusammensetzung für 115
Automobillackierungen, Qualitätsmerkmale 77
Autoreparaturlackierung 911
Autoserienlacke 483
Azetate 545, 1010
▷ Glycolether und ihre Azetate 922
Azopigmente 641, 820
Azoverbindungen mit mehreren Phenyl- oder Naphthylresten 558

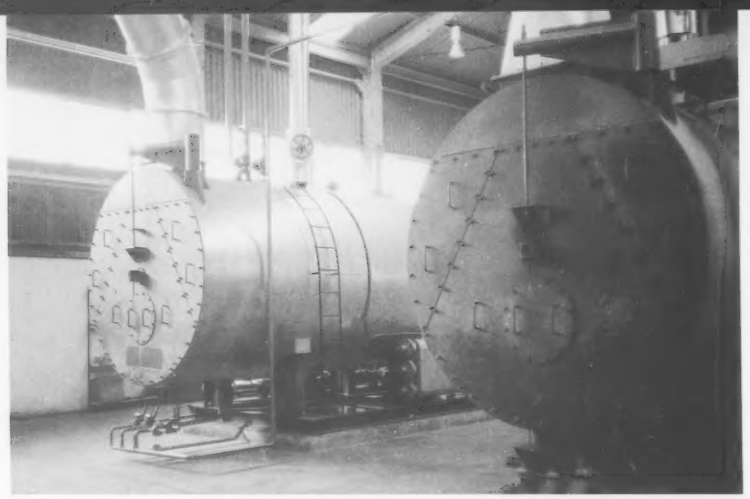
B

Bachofen, Maschinenfabrik 1034
Baker Perkins 412, 497
Bandbeschichtung, Eintopflacke für 992
Bapco 415
Barimpo SA 1036
Barnices Valentine 504, 682
Barrierebeschichtungen, Pigmente in 816
Barrow Hepburn 156, 321
BASF
▷ Akquisitionen 407
▷ Bilanz 589
▷ Bindemittelbetrieb 675
▷ Brasilienpläne 603
▷ Coatings & Inks 235, 103
▷ Corporation 414
▷ Druckfarben, Umstrukturierung 941
▷ Emballagenlacke 591
▷ Gemeinschaftslabor mit Inmont in Southfield 1022
▷ Gruppe 773
▷ Hexandiol-Investition 595
▷ Inmont 683
▷ Lacke + Farben 45, 153, 413
▷ Münster 673
▷ Rhodamin-Farbstoffe 943
▷ Sicherheitsaktionen 63
▷ Sowjetgeschäft 1031
▷ US 683
Bassi Marchini 322
Batelle-Institut e. V., Beschichtungsverfahren 210
Batelle-Studien über toxische Effekte bei Chemikalien 990
Baumlack 641
Bautenfarben, Absatz in Deutschland 1026
Bautenschutz, Bindemittel für den 370
Bayer 153, 494
▷ Ergebnis 407
▷ Italia 848
▷ Umweltperspektive 914
Beard Polymers an Kalon 769
Becker, Frankreich 64
Becker Industriefärg 1036
Becker-Gruppe 601
Becker-Gruppe, Forschungs- und Entwicklungszentrum 64
Beckers 602
Becolin, Lack- und Farbenfabrik 941
Bee Chemical 412
Beecham Group 63, 849
Behälterpumpen 922
Beizinhibitoren 364
Belgien
▷ Außenhandel 62, 148, 230
▷ Markt für Farben und Lacke 586
Benda-Lutz-Werke 234
Benetzungsmittel 921
Berger Britain 500, 501, 945
Berger, Jensen & Nicholson 678
Berger, Lack- und chemische Fabrik 940
Beschichtung
▷ Anti-Carbonat-Beschichtung 1006
▷ autooxidierbar 739
▷ Bewertung von Messungen der Oberflächenstruktur organischer Bodenflächen 1009
▷ Einfluß organischer Lösemittel 638
▷ Einfluß von Öl, Fett und Salzen 816
▷ elektromagnetische Abschirmeigenschaften 897
▷ Ferritpigmente für Antiradar-B. 818
▷ flammhemmende Zusätze 902
▷ HMMM in hochfestkörperhaltigen B. 279
▷ IPN-Basis 462
▷ Kataphorese-B. 467
▷ lösemittelfrei 460
▷ Lösemittelwahl 365
▷ mikrowellendurchlässig 901
▷ normaltemperaturhärtend, auf Basis neuer 2K-Bindemittel 957
▷ organisch 22, 419, 860
▷ Polipropylen 896
▷ Polyallyl-Glycidyl-Ether-Harze für schnelltrocknende 955
▷ Polyurethanbasis 815
▷ Polyurethane mit 2-Oxazolidon 554
▷ Schreibflüssigkeit für halbflüssige Beschichtungen 643
▷ Strahlenschutz durch Beschichtung 476, 1005
▷ strahlungshärtend 24
▷ Topfzeit 280
▷ Urethan-B. 279
▷ UV-härtend 957
▷ vorbeugend baulicher Brandschutz 636
▷ wäßrig 466
▷ wäßrig, mit ausgezeichneter Verseifungsstabilität 957
▷ witterungsbeständig 920
▷ Zinkstaubbeschichtung, eisenphosphidhaltig 279
Beschichtung für
▷ Auffangwannen 656
▷ Brillengestelle 368
▷ Chemieanlagen 197
▷ Fahrzeuglacke 736
▷ Konservenbüchsen mit Epoxyphenollack 989
▷ Papier und leitfähige Filme 737
▷ Pipelines 698
▷ Sonnenkollektoren 735
Beschichtungsbad 643
Beschichtungsmasse 282, 994
▷ Polyisocyanate 199
▷ wäßrig 899
Beschichtungsmasse aus Bindemittel und Isocyanat 199
Beschichtungsmasse für
▷ Dichtungen in Pumpen 736
▷ kathodische Elektrobeschichtung 901
Beschichtungsmaterial mit Emulgatoren dispergiert 280
Beschichtungsmittel
▷ hochmolekular 28
▷ nachkondensierbar 28
▷ pulverförmig, titandioxidpigmentiert 27
Beschichtungsmittel auf Polyaminbasis 28
Beschichtungspulver 28, 480

Beschichtungsstoff
▷ DIN 55945 108
▷ lösemittelhaltig 27
▷ strahlenhärtend 988
▷ wasserverdünnbar 738
Beschichtungsstoff für Brandschutz 220
Beschichtungsstoff ohne Lösemittel 656
Beschichtungsstörungen, Untersuchung von 73
Beschichtungssystem 268
▷ elastifiziert 297
▷ strahlenhärtbar 297
▷ strahlenvernetzbar 452
Beschichtungsverfahren 26
Beschichtungszusammensetzung für 198
▷ Automobile 115
▷ Beschichtung in Industrieanlagen 364
▷ Betonimprägniermittel 572
▷ Betonsanierung 903
▷ Farbe 42
Beutelfiltersystem 1007
Bewertung von Farben und Lacken 1010
Bewitterung, künstliche 24
Bewitterungsgerät 655
Bewitterungsprobleme aus internationaler Sicht 956
BFS-Jahrestagung 419
BGA, Lackinhaltsstoffe 526
Bichon, neues Pulverwerk 946
Biesterfeld 767
Bi-isoindolinpigmente 25
Bildanalyse von Pulverlackierungen 556, 732
Bildträgerpapier 199
Bindemittel 116, 272, 281, 282, 634, 1041
▷ anionisch abscheidbar 739
▷ einfärbbar 1010
▷ kathodisch abscheidbar 200
▷ protonierbar 737
▷ strahlenvernetzbar 27
▷ thixotrop 991
▷ wasserverdünnbar, für Elektro-Tauchlakke 198
▷ wasserverdünnbar, für KTL 199
Bindemittel auf Basis eines cycloaliphatischen Diepoxids 295
Bindemittel für
▷ Asphalt, einfärbbar 1005
▷ Bautenschutz 370
▷ Bautenschutzfarben, Kunstharz 115
▷ Grundfüller 904
▷ High-Solids-Lacke 362
▷ Industrie- und Automobillacke 283
▷ Industrielacke 369
▷ kathodische Tauchlackierung 737
▷ korrosionsbeständige Lacke 737
▷ Korrosionsschutz 515
▷ Lebensmittelverpackungen 1005
▷ Pulverlacke 736
▷ Putze und Anstrichfarben 557
▷ strahlungshärtbare Beschichtungen 364
▷ Versiegelungen im Bautenbereich 735
▷ wäßrige Korrosionsschutzanstriche 280
▷ wasserverdünnbare Klarlacke 639
Bindemittelgemisch, photopolymerisierbar 820
Bindemittelkombination für Kunststofflackierung 281
Bindemittelmischung als Füllgrundierung und Spritzfüller 740
Bindemittelmischung, hitzehärtbar 902
Biozid
▷ Anforderungsprofil 268
▷ TCMTB als Biozid 365
▷ umweltverträglich 654, 1005
Biozid gegen mikrobielle Materialzerstörung 268
Biozid unter human- und umwelttoxischen Aspekten 268
BIP-Chemicals 945
Bischichten 537
Bismutvanadat/molybdat 70
Bisphenol-A-Derivate, wasserlösliche Mischungen aus maleinisierten 817
Bitumen, Lackprodukte auf Basis von 817bitumenhaltiges Dichtungsmaterial 992
Bitumenkonzentrat
▷ pulverförmig 25
▷ Zuschlagstoff für Asphaltmischungen 25
Bitumenmasse aus Visbreaker-Rückständen 200
Blancomme 64
Blasenbildung 69
Blattgold, Anlegemittel für 558
Blattmann, Klebstoff-Spezialfirma 1034
Bleche, Spachtel für verzinkte 480
Bleichromatpigmente 638
Bleisilikonchromat für den Korrosionsschutz 556
Blockcopolymer 115, 904
▷ thermoplastisch 25
Blockmischpolymer, kratzfest 903
Boco, Abkommen mit Akzo 1038
Bodenabdichtungen, Dichtmasse für 902
Bodenflächen, Beschichtung beanspruchter 1009
Boero Bartolomeo 412, 682
Böhler Lackfabrik 47, 410
▷ Jahrespressekonferenz 1032
Bollig & Kemper 675
Bonar Cole Polymers, neues Bindemittelwerk 1035
Boots 497
Böttler, Speziallacke und Trennmittel 675
Bowater Containers 426
BP Chimie 600
BP Ventures 236
Bradford, University of 167
Bradley Pulverizer Company 426
Brandbekämpfung in der Lackfabrik 744
Brandgefahren in der Lackindustrie 24
Brandschutz 744
▷ Abschirmmassen 25
▷ Auflagen 892
▷ Beschichtungsstoff 220
▷ Dichtstoff für vorbeugenden Brandschutz 480
▷ vorbeugend baulich 636
Branth-Farben-Fabrik 765
Brasholz, Institut für Anstrichtechnik, 30jähriges Bestehen 942
Brasilien
▷ Harzproduktion 673
▷ Import von Titandioxid-Pigment 842
▷ Lackhersteller 168
Breamhurst 769
Bremer Bergolin 765
Brennstoffbehälter, Überzugsmasse 115
Brent Chemicals 64, 500, 594
Brillux 302, 405, 673, 764, 854
Britische Druckfarbenindustrie 1986 402
Britische Lackindustrie 659
▷ Kalon-Gruppe 663
British Petroleum 502
Brockhues, Chemische Werke 64
Bronzedispersion 736
BTL Specialty Resins Corp. 323
BTP, Manchester 847
Büchner, Lackfabrik 49Buckingham Coatings 155
Budalakk, Bindemittel und Lacke 1037
Buddenberg, 100jähriges Bestehen 944
Bukolin, Großbrand 1031
Bundesrepublik Deutschland
▷ Bau- und Heimwerkermärkte 490
▷ Lack-Außenhandel 1986 mit den RGW-Ländern 667
▷ Möbellacksysteme 840
▷ Produktion von Lacken und Farben 1028
▷ Pulverlackproduktion 759
Bundesverband Großhandel Heim & Farbe 851
Buntpigment 23
▷ anorganisch 128
Burmah Specialty Chemicals 944
Büsing & Fasch 48, 765
Butylphenol, p-tertiär 113
Byk Chemie 594, 767
▷ Forschungsgebäude übergeben 942

farbe+lack 7/87, S. 564: „Verringerte Umweltbelastungen bei der Lackfarbenherstellung"; Thermisches Oxidationsmittel- und Wärmerückgewinnungssystem





farbe + lack 11/87: S. 934: „Lack olé"; Lösemittelkessel

C

C & W Specialist Equipment 426
Cabot Corporation 848
Calcium-4-B-Tonerpigmente in viskosen Druckfarben 556
Caluplast Farbenfabriken Wichmann 406, 493, 764
Can Coatings 279
Carbot Nobel 676
Cardanol, Verfärbungen bei 546
Carless, Capel & Leonard 681
Carless Solvents 321, 599
Casanin, Schweiz 766
Casco GmbH 844
Casco Nobel 845, 1036
Cashew-Nußschalenöl, Bindemittel auf Basis von 72
Cassella, Kunstharze 408
CdF Chimie 157, 504, 770, 946
Centre d'information de l'Etain 953
CEPE-Konferenz in Venedig 692
CEPE-Tagung in Venedig 607
Chargenmischer 752
Chelatbildner, Tinte mit 200
Chemfil Corporation 323
Chemie und Filter GmbH, Umbenennung 234
Chemieanlagen, Beschichtungen für 197
Chemie-Umweltberatungs-GmbH 768
Chemikalien, toxische Effekte 990
Chemische Heterogenität von Emulsionscopolymeren 957
Chemische und Maschinenfabrik für Klebetechnik 767
Chemische Werke Brockhues 64
Chemische Werke Saar-Lothringen 767
Chemoxy International 850
Chemserve-Gruppe 415
Chinophthalonfarbstoff 468
Chloridverfahren, SCM Stallingborough 156
Chlorothene SM, Formulierung von Druckfarben und Lacken 195
Chromate, ersetzt durch Ionenaustauschpigmente 896
Chromatgelbpigmente, neuentwickelte 70
Chromatpigmente elektrochemisches Verhalten 73
Chromgelbpigmente 990Chromrutilgelb 261
▷ Flockungsverhalten 262
Ciba Geigy 496, 946
▷ Bauchemie-Unternehmen mit Hilti 64
▷ Großbritannien 679
▷ Klebstoffe 158
▷ Konzernumsatz 1986 155
▷ PC-Floppy 602
▷ Pigmentstrategie 159
▷ US-Pläne 772
Ciba Geigy übernimmt Elektronik-Chemikalien von RP 768
Ciba Geigy übernimmt Furane Products 320
CIDEPINT (Argentinisches Institut für Anschrichtechnologie) 327, 420
Clorox 772
CMC Gum-Produkt 111
CMC-Farbdifferenzformel für Lackfarben, Relativabweichungen 363
Coates Brothers 501, 769
Coatings Technology, Federation of Societies for 166
Coil-Coating 585
Coil-Coating-Lacke, hitzehärtbar 557
Colloids 769
Colora 597
Colorgen, Farbmeßgerätehersteller 1038
Colorificio Sebino 600
Colorificio Toscano 322
Colour Chem 947
Compakta-Werke 592
Computer
▷ Farbrezepturen 816
▷ Lösemittelmischungen 640
▷ Rezeptur 829
Computerkontrollierter Meßplatz 572
Concarb 324
Cook Paint & Varnish 849
Cookson 502, 598, 945
Copolymere, Dispersionen von 557
Copolymerisat-Bindemittel 644
Copolymerisate
▷ härtbar 25
▷ vernetzbar 641
▷ Vinylchlorid/Vinylacetat-Basis 43
Copolymerisatlösung 819
Cordes 63
Corona-Behandlung 111
Corro-Clark 65
Corro-Coat 65
Cosan Chemical Corp. 945
Coulter Elektronics 426
Craig & Rose 678
Cranyte Surface Coatings 598
Cray Valley 919
Croda International 597
Croda Paints 426
Crown Industrial Paints, Drucklacke von MacPherson 1035
Crown Metro Salchi 771
Csiro, Forschungszentrum 851
Cyanacrylsäureester 736
Cyclopentadienharz 466

D

Dachbeschichtungen, Schmelzkleber für 282
Dainichiseika Color and Chemicals Manufacturing 324
Dainippon Ink & Chemicals 159, 603, 683, 849, 1038
Dämmschichtbildner 636
Dampfpermeabilität beschichteter Papiere 278
Dänemark
▷ Lackaktien 669
▷ Lackindustrie 310
DAP Inc. 849
DDR-Farbprodukte 229
Deanshanger Oxides 321
Decarboxylierung 462
Decatrend Paints 946
Deckbeschichtungen, Bewitterungsverhalten von organischen 113
deckend pigmentierte UV-härtende Lacke 993
deckende Holzschutzlasur 297
Deckenmattfarbe, wasserverdünnbare 42
Degussa 154, 318, 676
Dekalin Deutsche Klebstoffwerke 162
Dekorativeffekt 384
Dekore, Haftvermittler für 641
Denkmalpflege mit Fassadenfarbe 613
Dentalklebeharzmasse 197
DePaul University 166
Derby Luminescents 156
Desowag 153
Desowag Materialschutz, Entsorgungskonzept 1031
Deutscher Maler- und Lackiertag 433
Dexter Corporation 158, 1034
Diaf 80, 157
Diazopigmentmischungen 26
Diazoverbindung, aromatische 640
Dicarbonsäure 644
Dicht- und Klebstoff zur Herstellung von Isolierglassystemen 740
Dichtschaum 992
Dichtstoff für den vorbeugenden Brandschutz 480
Dichtstoffe, Industrieverband 329
Dichtung aus Bindemitteln und geeigneten Glimmer-Füllstoffen 116
Dichtungs- und Klebmittel 737
Dichtungs- und Klebstoffmassen, wärmehärtbar 819
Dichtungskitt 219
Dichtungsmasse 642, 899, 938
▷ feuerbeständig 468
▷ hitzehärtend 27
▷ verformbar 818
Dichtungsmasse für
▷ Bodenabdichtungen 902
▷ Fugen 820

Dichtungsmasse in Fahrzeugen und Gebäuden, wasserquellend 114
Dichtungsmasse mit
▷ Bindemittel aus Kautschuk 643
▷ Oligourethanen 820
Dichtungsmaterial
▷ bitumenhaltig 992
▷ blattförmig 740
▷ schnellhärtend 368
▷ Dichtungsmittel, wasserquellend 28
Dichtungsmittelhersteller in Japan, Kartellermittlungen 1028
Dichtungsplatte 467
Dichtungszusammensetzung, anorganische, für Halbleiteranwendungen 900
Dickbeschichtung 39
Dickschicht-Beschichtungsstoff 656
Dickschichten 537
Dicyclopentadienharze 198
Didier-Werke 318, 595
Diederichs, Lackfabrik 674
Differenzdruckaufnehmer 128
Diffusionssperre gegen Lindan und PCP 1008
Dimethylestermischungen 1005
DIN 55945, Beschichtungsstoffe 108
Diolefinpolymerisate mit Phenolen und Dicarbonsäuren 644
Di-phthalocyaninpigment, metallfreies 554
Disazofarbstoff 198
Disazoverbindung, anionische 117
Dispergieradditiv 478
Dispergierbarkeit von Pigmenten 77
Dispergieren hochviskoser Produkte 218
Dispergieren mit Ultraschall 365
Dispergieren von Pigmenten 715
Dispergiergerät 41, 828
Dispergierhilfsmittel auf Ligninbasis 994
Dispergiermittel für lösemittelhaltige Beschichtungen 128
Dispergierverfahren mit einer neuen Rührwerksmühle 905, 995
Dispersion 371
▷ Charakterisierung 277
▷ glänzend 659
▷ magnetisch, bindemittelhaltig 117
▷ Vinylpolymerdispersionen 281
▷ wäßrig 820
Dispersion von
▷ vernetzten Polymermikroteilchen 902
▷ Copolymeren 557
Dispersionsfarben 287, 656
▷ computergesteuerte Produktion 821
▷ geruchsarm 219
▷ Hersteller-Wettbewerbssituation 831
▷ Konservierungsstoff 1005
▷ Leistungsfähigkeit wasserverdünnbarer D. 277
▷ Talkum für D. 477
▷ Titanate für D. 815
▷ Trocknen 987
▷ Verdickung 465
▷ Wechselwirkungen von Pigment-Verdickern 898
▷ ZnS-Pigmente für D. 128
Dispersionsfarben auf Stahl 196
Dispersionslack 296
Dispersionssilikatfarben, Pigmentierung von 730
Dispersitätsprüfung von Anstrichstoffkomponenten 464
Dissolver 752
Disti Environmental Systems 772
Dittmers, Tenax 153
Doppelmonochromator 920
Doppelschichtstrukturen, carboxylathaltige, bei der Passivierung von Eisen 99
Dörken 46, 493
▷ Auszeichnung für emissionsarme Lakke 941
▷ Fotostudenten aktiv 932
▷ Werner-Richard-/Carl-Dörken-Stiftung 942
Dosensperre 920
Dosier- und Abfülleinheit 124
Dosierpumpe 752
Dosiervorrichtung für Mehrkomponentenprodukte 218
Double-Cure-Prinzip 727
Douglas Colours 324
Dow Chemical 677
Drahtlack 993
Draiswerke 155, 409, 1034
Drehschiebervakuumpumpe 1007
Dreiwinkel-Reflektometer 655
Druckbegrenzungsventile 656
Druckfarben 329, 424, 456, 555
▷ Additive 921
▷ Anwendung der Farbmetrik 275
▷ Calcium-4-B-Tonerpigmente in viskosen D. 556
▷ Formulierung 352
▷ Formulierung mit Chlorothene SM 195
▷ Harze 198
▷ Kunstharzmischungen 118
▷ Lösemittel-Auswahl 464
▷ Metallicpigmente 195
▷ organische Pigmente 464
▷ pastös 556
▷ Pigmente 285
▷ Polyvinylbutyral-Druckfarben 366
▷ Ruße 211
▷ wasserverdünnbare Bindemittel 643
Druckfarben für
▷ große Filmdicken 111
▷ Spritzdruck 367
Druckfarben mit
▷ Heteropolysäuren 200
▷ Isoindolin-Farbstoffen 280
Druckfarbenfabrik Berlin 592
Druckfarbenfabrik Gebr. Schmidt, Berlin 950
Druckfarbenfabrik Usher-Walker 679
Druckfarbenhersteller, Geschäftsjahr 1986 310
Druckfarbenindustrie
▷ britische, 1986 402
▷ Wachstum, Kosten 840
Druckfarbenmarkt, Frankreich 1986 841
Druckfarbenöle für Offset 1006
Druckformbeschichtung 904
Druckplatten, Schutzüberzug für 900
Druckprozeß, Fehlervermeidung 733
Druckreglerventil 656
Drucktechniken, neue 984
Drucktinten auf Wasserbasis 366
Drucktinten, organisch-wäßrige 368
Druckwächter 41
DSM
▷ Chemiekonzern 235
▷ Joint Venture mit Koppers 946
▷ Kunststoffen BV, Gemeinschaftsunternehmen mit Du Pont de Nemours 945
▷ Resins 426
Du Pont
▷ Anlagenerweiterungen für Spezialfluor-Chemikalien 505
▷ Brasilien 324
▷ de Nemours, Gemeinschaftsunternehmen mit DSM Kunststoffen BV 945
▷ Titandioxid-Pläne 158
▷ Titandioxidproduktion in Brasilien 851
▷ USA 415
Duco 1036
Dulux, Clayton 773
Duncker 494
Durchflußmesser 128, 218
▷ für Dosier- und Abfüllvorgänge 1008
Dyckerhoff 317
Dyes, Spezial-Lackfabrik 675
Dynamit Nobel 233, 324
Dyrup 157, 322, 502

E

EAO Ltd 426
Eastern Michigan University 166
Ebnöther-Gruppe, Tochterunternehmen in USA 1034
ECC (English China Clays) 236
Echtholzfurnier, rückseitig beschichtet 115
Edelstahl
▷ Spannungsrißkorrosion 733
▷ Überzüge 820
Effektlacke 384, 467
Effektlackierungen, farbmetrische Bewertung von 77
Effektpigmente 973
EGA-freie Hydroxyacrylate 571
Eico-Lack-Chemie 317
Eiger Engineering 681
Eiger Process Systems 322
Einbrennlack
▷ Epoxidharze in Einbrennlack 859
▷ Hilfslösemittel in wasserverdünnbarem Einbrennlack 990
▷ lösungsmittelarm 558
▷ wasserverdünnbar 644
von Einem, Bonn, Informationstagung 232
Einflußfaktoren auf die Adhäsionseigenschaften UV-härtender Beschichtungen auf verschiedenen Untergründen 957
Einfriertemperatur 447
Einhand-Leitwertmesser 218
Einkomponenten-Grundierfüller für die Fahrzeuglackierung 573
Einkomponenten-Klebstoff, lagerstabil 641
Einkomponenten-Toner, farbig 738
Einkomponenten-Urethansysteme, hitzehärtbar 896
Einkomponenten-Urethanpolymere, wärmehärtbar 896
Einschlußpigmente 893
Einsparung von Lösemitteln 823
Eintopflacke für Bandbeschichtung 992
Einwegmischer für kleine Lackmengen 917
Eisen
▷ Passivierung 99
▷ Schwarzpigmente aus Eisen 199
Eisenbahnoberbau 197

Eisenoxid, glimmerartiges, für Korrosionsschutzzwecke 898
Eisenoxidgelb-Eisenoxidmagnetpigment-Umwandlung 14Eisenoxidgelb-Pigmente, hitzebeständige 644
Eisenoxidpigmente 893
▷ Herstellung aus Lösungen 815
Eisenoxidrot-Pigmente, Pigmenteigcnschaften 258
Elchem 600
Elcometer 426
elektrisch leitfähige Überzüge 994
Elektrocoating 277
Elektroden für Elektrotauchbecken 819
Elektroflockung in Druckfarben 732
Elektroisolierlacke 280
elektrolytische Abscheidung, von Polymerüberzügen 640
Elektronenmikroskopie und Druckfarben 555
Elektrophorese-Beschichtung auf Stählen 897
Elektrophorese-Lack, lösemittelarm 899
elektrostatisches Spritzen von lösemittelarmen Lakken 72
Elektrotauchbad
▷ Kompensation 740
▷ wäßrig 991
Elektrotauchbecken, Elektroden für 819
Elektrotauchgrundierung, kathodische 196
Elektrotauchlack 72, 368, 643
▷ Filtration 218
▷ kathodisch abscheidbar 820
Elektrotauchlackierung mit rußgefüllten Systemen 537
Ellis & Everand 412
Emabond 236
Emailierung durch elektrostatische Pulverbeschichtung 463
Emballagenlack 819
emissionsarme Lacke in Amerika 1004
Ems-Chemie 602
Emulsionen 371
Emulsionen für Spachtelmassen 735
Emulsionen, Wasser-in-Öl 739
Emulsionscopolymer, chemische Heterogenität von 957
Emulsionspolymerisat 281
Emulsionsspalt-Anlage 922
Endverpackungsmaschine 481
Engelhard 850
English China Clays 64, 156, 159, 236, 496
Enteisungsmittel 900
Enterprise Paint Comapany 323
Enterprise-Lacke 158
Entfettungsmittel 993
Enthaftung organischer Anstriche von Metalloberflächen 732
Entklebungsmittel 739
Entschäumungsmittel 736
Entsorgung 88, 566
▷ Lack- und Farbschlamm 1008
EP-Lacke, hochfestkörperhaltig 127
Epoxid-Acrylat-Pfropfcopolymeren, Fließ- und Spritzverhalten 364
Epoxidharz 827, 919
▷ Bisphenolbasis, aromatische 26
▷ Härter für Epoxidharz-Beschichtungen 275
▷ elastisch 728
▷ Klebstoff aus Epoxidharz 643
▷ moderates Wachstum in den USA 842
▷ siebdruckfähig 739, 993
▷ Werkstoffsysteme für Fußbodenflächen 129
Epoxidharz in
▷ Einbrennlacken 859
▷ Pulverlacken 988
Epoxidharzester, kationisch 198
Epoxidharzlacke 919
Epoxidharzvernetzer 988
Epoxidkompositionen 462
Epoxidoligomere, Auflösung in Aceton 23
Epoxidpolyester-Klebemasse 368
Epoxidpulver-Kompositionen, Härtung von 638
Epoxyphenollack, Beschichtung von Konservenbüchsen mit 989
Erdal-Rex-Chemie 317
Ernesto Stoppani, Lackfabrik 412
Ernst Böttler, Speziallacke und Trennmittel 675
Esbjerg Farve- & Lakfabrik, 50 Jahre 846
Essex Chemical 849
Estermischungen, härtbar 992
Eterna-Tec 602
Ethendiamin 468
Etikettiermaschine 387, 388
Eurocoat 87 861
▷ Klebstoffe 1050
Europa
▷ Dispersionsmarkt 1026
▷ elastische Dichtmassen 671, 672
▷ Lackindustrie 584
▷ Möbellackmarkt 1028
Europäische Konföderation 417
Evode Group 410, 414, 769
Explosionsgefahren in der Lackindustrie 24
Extruder und Kneter, kombiniert 41
Exxon Chemical
▷ Ausbau der Lösemittelproduktion in Italien 771
▷ Erweiterung der MEK-Produktion 156, 680
▷ Erwerb von Wachs-Technologie 850
▷ International 235

F

Faß- und Behälterpumpen 922
Faßentleerung, restlose 481
Faßfüllanlage, automatische 386
Faßheber 478
Faßkarre mit Pendelachse 297
Faßregal 753
Faß-Restentleerung, Pumpwerk zur 921
Facharbeitermangel 915
Fachschule Farbe, Husum 130
Fahrzeuglacke 485
Fahrzeuglackierung, Einkomponenten-Grundierfüller für die 573
Farbanstrich, hochgradig dispergierbarer 368
Farbband für elektrothermische Aufzeichnung 644
Farbcomputer 219
Farbdifferenz, Meßgerät zur 655
Farbdifferenzmessung, Software für 1009
Farbdispersionen, Aluminiumpasten für wäßrige 103
Farbe '87 427, 521
▷ Genossenschaften 325
▷ Farbe '90 866
Farbe, Forschungsförderungsprogramm 817
Farbe und Farbmetrik, internationales Symposium 1049
farbechte Aufzeichnungsmaterialien 641
Färbemittel für Flüssigkopiermaschinen 200
Färbemittel mit schneller Trocknung 643
Farben, umweltfreundliche 390
Farben und Lacke
▷ Bewertung 1010
▷ spanischer Markt 936
Farben- und Lackherstellung, Polen 312
Farben- und Lackproduktion 1986 227
Farben, wärmesensitive 897
Farbenaußenhandel
▷ 1986 306
▷ Österreich 311
Farbenfördertechnik 648
Farbenhersteller, Türkei 312
Farben-Hornauer, Hausmesse 325
Farbenindustrie
▷ Arbeitsmarkt für Führungskräfte 839
▷ Ungarn 946
Farbenmarkt Spanien 225
Farbenmischen, präzises 1006
Farbenproduktion 211
Farben-Schmitz, Großhandelsunternehmen für Farben 948
Farbentwickler 985
Farbfächer 573
Farbflocken, Wanddekoration durch 386
Farbkartensysteme 570, 919
Farbkontzentrate, Herstellung von 129
Farbkörper, Zirkonsilikat 989
Farbmeßgerät 387, 1008
▷ für Pulverlackhersteller 113
Farbmeßsystem 42, 830
Farbmessung, Software für 1009
Farbmetrik 291, 328, 423
▷ Anwendung auf Druckfarben 275
Farbmetrische Bewertung von Effektlackierungen 77
Farbmischautomat 388
Farbmischer 921
Farbmischgerät 387
Farbmischsysteme 389
Farbmuster 29
▷ Kollektionen 328, 423
Farbnachstellung mit Metallicdecklack 988
Farbpasten 827
▷ Abprüfen 917
Farbpumpe 752, 1010
Farbreste, Rechenprogramm für die Bestimmung von 43
Farbrezeptberechnung für 2-K-Metallic-Lackierungen 76
Farbrezeptiersystem 41
Farbrezepturberechnung 29
Farbrezepturen mit dem Computer 816
Farbschlamm, Entsorgung von 1008
Farbskalen 328, 423
Farbstandard, sowjetischer 939
Farbstoff 558, 1044▷ anionisch 820
▷ Dosierung bei der Pigmentgewinnung 989
▷ Studie 148
▷ Zubereitung, wäßrige 367
Farbsystem, Konvertierungssoftware für 386
Farbton
▷ Dokumentation 657
▷ Genauigkeit, problemlos automatisch erreicht 917
▷ Karten 1033
▷ Kontrolle 546
▷ Kontrolle von goldfarbig bedruckten Etiketten 816
▷ Mischvorrichtung 737
▷ System 657

Farbwerke Schroeder & Stadelmann 495
Farbzusammensetzung für Kugelschreiber 366
Fassaden-Farbe 753
Fassaden-Füllfarbe 389
Fassaden-Sanierung 752
FATIPEC-Kongreß, Aachen 509
Federation of Societies for Coatings Technology (vgl. FSCT)
Feige, Abfülltechnik 596
Ferritpigmente für Antiradar-Beschichtungen 818
Ferro Corporation 65, 323
Ferro kauft McPherson Drynamels 944
festigende Imprägnierlasur 297
Festkörpergehalt, höherer, mit neuen Lösemitteln 460
festkörperreiche Lacke 991
Feuchterechner 1009
feuchtigkeitshärtende Polyurethansysteme 903
Feuchtigkeitsregulierung von Holz 197
Feuchtigkeitsschutz, abtönbarer 387
Feuchtigkeitssorption in Polymerüberzügen 639
Feuerschutzmaterial 902
Film
▷ Aufbringen 198
▷ gehärtet 818
Filmbeschichtung, leitende Überzüge durch 642
Filmbildner, Propylenglykolphenylether als 196
Filmbildung von Kunststoffdispersionsfarben und ähnlichen Beschichtungsmitteln 447
Filmbildungseigenschaften mikrogelhaltiger Anstrichmittel 883
Filmgüte 277
Filter 645
Filtern und Sieben 477
Filtersystem 1007
Filtertechnik 1007
Filtration 647
▷ Elektrotauchlack 218
Fingemalfarben 817
Finnland, Markt für Farben und Lacke 490
Firnis, UV-Härtung 195
Flachdichtungsmaterial 902
Flachkörper, klarsichtig 116
Flammensperre 753
flammfeste Überzüge 904
flammhemmender Zusatz für Beschichtungen 902
flammhemmender Zusatz für Lacke 902
Flammschutzadditiv 41
Flammschutzmittel, Füllstoff als 128
▷ Flammsperren 830
Flexodruck
▷ Klebstoffe 643
▷ Metallic-Druckfarben 111
Fließ- und Filmeigenschaften von mikrogelhaltigen Lacken 726
Fließeigenschaften, Schüttgüter 201
Fließverhalten mikrogelhaltiger Anstrichmittel 883
Flockulatgrößen, Abschätzung aus einfachen Sedimentationsversuchen 951
Flockungsverhalten anorganischer Pigmente, Pigmenteinfluß auf das 257
Floridienne UK 680
Flügger 235
▷ A/S 1036
▷ Studienreise 56
Flugzeugbeschichtungen, Monomere für 1010
Fluoranverbindungen 116
▷ basisch substituierte 25
Fluorharz 751
Fluorharzbeschichtungen, kratzfeste 900
Fluorpolymerharz für Qualitätsbeschichtungen 196
Fluorverbindungen für Lacke 22
flüssiger Wandbelag 901
Flüssigkeiten, brennbare, Lagerung und Abfüllung 168
Folien, selbstklebend 613
Forbo International 675
Formaldehydarme Lacke 435
Formaldehydemission 333
▷ SH-Lack mit geringer 572
Formeldesign 1008
Formelschreib- und Textverarbeitungsprogramm 1053
Formkörper mit Überzügen 468
Formmasse, spachtelfähig 642
Formulierungen, strahlenhärtende 1053
Formulierungskonzepte für Aluminiumpasten 70
Forschungsförderungsprogramm Farbe 817
Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke e. V., (vgl. FPL)
Foseco Minsep 598, 681
▷ Group 322
▷ Tochter 321
Fosroc H.I.M. Chemie 322
Fothergill & Harvey 501
Fourier-Transform-Infrarot-Spektroskopie 555
FPL 83, 166, 240
▷ Abschätzung von Flockulatgrößen aus einfachen Sedimentationsversuchen 951
▷ Anwendungsmöglichkeiten für bildanalytische Systeme bei Lackhütekontrollen 687
▷ Beeinflußbarkeit der Permeabilität von Beschichtungen durch die Art der Pigmentierung 777
▷ Korrosionsschutz durch organische Beschichtungen 419
▷ Untersuchungen von Pigmenten in wäßrigen Lacksystemen 509
Frankreich
▷ Druckfarbenmarkt 1986 841
▷ Klebstoffproduktion 937
▷ Lackindustrie 1986 762
Frauen in der Lackindustrie 953
Freeman 772
Frei, Lackfabrik 152
▷ Katastrophenplan 941
Frickenhelm 773
FSCT 166, 241, 855
▷ Paint Show in Dallas, Texas 953
▷ Termine für Jahreskongresse bis 1994 955
FTIR Fourier-Transform-Infrarot-Spektroskopie 555
Fußbodenbeschichtung 387, 390
▷ wäßrige Überzugsmasse für 199
Fußbodenflächen, Epoxidharz-Werkstoffsysteme für 129
Fugendichtmasse 820
Fugenfüller für Gipsplatten 737
Fugenstreichmassen, Glättmittel 992
Fuji Kaolin 159
Fuller 494
▷ Company 236
▷ diversiviziert in Medizin 1038
Füllmasse
▷ Isolierung von Kabeln 903
▷ wasserdicht 740
Füllmengenkontrollsystem 1009
Füllstandshalter 296
Füllstoffe 39, 74, 196, 374, 573, 635, 1044
▷ als Flammschutzmittel 128

G

Gabelstapler 753
Ganzmetall-Durchflußmesser 128
Gaspermeabilität beschichteter Papiere 278
GDCh 83, 239, 419, 687, 777, 855, 951
▷ Sicherheit im Labor 993
▷ Fachgruppe „Anstrichstoffe und Pigmente", 54. Vortragstagung 725
▷ Fortbildungsprogramm 607
Gefährdungshaftung 168
Gefahrgutbezeichnung im Frachtbrief 894
Gefahrstoffe, Lagerung von 274
Gefahrstoffverordnung und Arbeitsschutz 747
Gelbpigment 70
Gele, viskoelastisch, in aromatenfreien Lösemitteln 888
Gelierpunkt, Erweiterung des klassischen Modells 278
Gelierzeitmeßgerät für Pulverlacke 1006
Gen Gen, Japan 236
General Electric 323
General Paint & Chemical 1015
Genossenschaften in der Bundesrepublik Deutschland 160
Gesellschaft Deutscher Chemiker (vgl. GDCh)
gesündere Lösemittel 570
Gesundheit und Isocyanate, Patent- und Literaturübersicht 19
gesundheitsgefährdende Stoffe 24
Gesundheitsschutz, Lösemittelauswahl 23
Getzmann-Werk 772
Gewässerverunreinigung, Urteil 290
GFO (Gesellschaft für Oberflächentechnik) 944
Gibson-Homans 598
Gießharz 901
Gips 116
Gipsplatte, nichtbrennbar 115
Glanz von Anstrichstoffen 877
Glanzeffekt-Pigmente, Farbstyling 77
Glanzmeßgerät 655, 828
Glanzzinkspray 296
Glas, metallflitterhaltiger Aufdruck 819
Glasdoppelscheiben, Kleb- und Dichtungsmasse für 641Glasflaschenbeschichtung 644
Glaskörperchen, modifiziert benetzbar 28
Glasscheibe mit elastomerem Rand 279
Glasscheibenkanten, Ummantelung von 199
Glasübergangstemperaturen, ungesättigter Polyester 465
Glasumwandlungstemperaturen von Lackrohstoffen 981
Glasuren
▷ Keramik 387
▷ Porzellan 387
Glasurit 299
▷ do Brasil 773
▷ Spanien 932
Glättmittel für Fugenstreichmassen 992
Gleitlack, abriebfest 558
Gleitlack für Glasfluß 735
Gleitmittel, Lieferanten für 827
Glen Creston 426
Glidden 772, 849
Glimmer für den Korrosionsschutz 556
Glimmerfüllstoffe 116
Glimmerpigmente 977
▷ metallfarben 727
Glimmerschuppenpigmente, eisenoxidhaltige 118

Glykolether
▷ Gesundheitsgefahren 362
▷ ungefährlich 294, 750, 919, 1004
Glykolether und
▷ Azetate 922, 1010
▷ Azetate, Diskussion um 545
Gnatz, Louis, Hausmesse 605
Goller, Dr. Karl, München 409
Goniophotometer 119
Gonioreflektometer 1009
Goodyear 324
Gori, Studienreise 58
Grace
▷ BP-Lizenz 236
▷ Tochtergesellschaft in China 324
Graffiti-Entferner auf NMP-Basis 479
Grans Ink & Supply Company 323
Grebe-Gruppe 47, 152, 315, 767
Grenzflächenchemie 860
Griechenland, Lackindustrie vorsichtig optimistisch 1026
Groß, Farben- und Lackgroßhandel 854
Großbritannien
▷ Bautenfarben 671
▷ Druckfarbenindustrie 1986 403
▷ Druckfarbenproduktion 61
▷ Farben- und Lackmarkt 60
▷ Holzschutzlacke 311
▷ Lackindustrie-Studie 312
▷ Umsatz und Außenhandel 230
▷ Zukunft der Lackindustrie 759
Großhandel Heim und Farbe e. V. 66
▷ Schulungstätigkeit 159
Großhandels-Interview 394
Großhandels-Verband, Hauptversammlung 326
Großhandels-Verkaufspreise 60, 147, 228, 312, 403, 490, 668, 759, 840, 936, 1030
Grolman, Gustav 407

farbe+lack 11/87, S. 934: „Lack olé"; Halbautomatische Abfüllung durch Einkopfautomaten

Grow 947
Grund- und Deckanstrich, kombiniert 219
Grundfüller, Bindemittel für 904
Grundierung aus der Sprühdose 572
Grundierung fettiger Oberflächen 735
Grundierung, wäßrig 897
Gußformen, Überzüge für 902
Gütekennzeichnung von Lacken 240

H

H.I.M. Chemie 322
Häfa-Interview 394
Haftfestigkeit im Metall-Polymer-Verbund 729
Haftfestigkeits-Prüfgerät 296
Haftharz 385
▷ LTH 295
Haftklebstoffe 118
▷ strahlenhärtbare Polyester für Haftklebstoffe 41
▷ wärmefest 467
Haftmermittler, wärmeaktivierbarer 366
Haftmittel 830
Haftmittel auf Acrylatharzbasis 116
Haftmittel, elektrisch leitend 558
Haftschichten, organische 721
Haftung 817
▷ Beschichtungen auf bewittertem Holz 734
▷ organische Beschichtungen auf Aluminium 731
Haftungsverbesserer 352
▷ für härtbare Massen 27
Haftungsverbesserung mit Zirkonverbindungen 640
Haftungsverlust 69
▷ unter organischen Beschichtungen 733
Haftungsvermittler 957
Haftungsvermittler für Dekore 641
Haftungsvermittler, wärmeaktivierbar 740
Hagedorn 595
Halbleiteranwendungen, anorganische Dichtungszusammensetzung 900
Halbtondrucke 735
Haltermann International 155, 496
Hamburger Maler- und Lackiererinnung 169
Hanson Industries 850
Harnstoffharz, methyliertes 217
härtbare Estermischungen 992
Härter 1041
▷ wachshaltig 466
Härter für
▷ Asbestzement 829
▷ Epoxidharzbeschichtungen 275
Hart-PVC, Klebstoff für 115
Härtung von Epoxidpulverkompositionen 638
Härtungskomponente 899
Härtungsmittel 900
Harzanalyse 554
Harze
▷ filmbildend 988
▷ halogeniert 364
▷ lufttrocknend 467
▷ Steigerungsraten 228
▷ wasserstoffaktiv 736
Harze und Monomere 922
Harzlösung 570
Harzpulver für
▷ Markierungsfarben 468
▷ Schmelzkleber 468
Harzpulver, wärmehärtbar 468
Hautschutz in der Lackindustrie 384, 476, 570, 654
Heißschmelzen, 841
Heißschmelzkleber 643, 813
Heißschmelztinte für den Tintenstrahldruck 734
Heißsiegelmasse 994
Heim & Farbe, Bundesverband Großhandel 851
Helligkeits-Meßgerät 42
Helm, Hamburg 155, 595
Hemmelrath, Lackfabrik 152
Hempel 846
▷ Coatings 772
▷ Deutschland 50
▷ Farben 844
▷ Marine Paints, Studienreise 54
▷ Skibsfarve-Fabrik 770
Henelit-Lackfabrik 596
Henkel 65, 155
▷ Bauchemie und Klebstoffe von Beecham Group 63
▷ Betriebsaufnahme bei Aqualon 234
▷ Corp. 413
▷ US 505
▷ US, Neuorganisation 602
Heraeus 414, 493
Herberts 49, 152, 157, 234, 673
▷ Austria 678
▷ France 1035
▷ Gruppe 314
Hercules 234
▷ do Brasil 1038
Hessemag 1039
heterocyclische Polymere 723
heterocyclische Rotpigmente 955
Heterognität, chemische, von Emulsionscopolymeren 957
Heteropolysäuren, Pigmente für Druckfarben mit 200
Heubach 1032
Heubach-Gruppe 65, 767
Hg-Porosimetrie 74
Hickson International 500, 769
High Solid 610
▷ Klarlacke, Untersuchung der Viskosität 896
▷ Niedrigtemperatur- 750
High-Solid-Lacke
▷ Bindemittel für 362
▷ melaminvernetzt 987
▷ Polyketimin/Polyisocyanat 267
High-Solid-Polyester Topcoats 897
High-Solid-Urethan-Anstrichstoff 572
Hilfslösemittel in wasserverdünnbaren Einbrennlacken 990
Hilti 64
hitzebeständige Eisonoxidgelb-Pigmente 644
Hitzebeständigkeit, Konstruktionskleber mit hoher 480
hitzehärtbare
▷ Anstrichmittel 993
▷ Bindemittelmischung 902
hochdisperse Kieselsäuren 919
hochelastische Holzschutzlasur 297
hochfestkörperhaltige Epoxidharzlacke 919
Hochgeschwindigkeits-Beschichtungen 1010
Hochgeschwindigkeits-Perlmühle 754
Hochglanzlack 29
hochhitzebeständige Systeme 39
Hochleistungs-Luftfiltersystem 571
hochsiedendes Lösemittel 217

hochtemperaturbeständige Silikonbeschichtungen 990
Hochtemperatur-Polymere, Pigmentierung von 896
hochviskose Produkte, Dispergieren 218
Hoechst
▷ Austria 678
▷ Italia-Gruppe 682
▷ Perstorp 771
▷ UK 322, 598, 678
▷ Umsatz 407
Holt Lloyd 769
Holz
▷ Außenbeständigkeit 73
▷ Konservierung 991
▷ Konservierungsmittel 116, 904
▷ transparenter Lack zur Feuchtigkeitsregulierung 197
▷ Überzugsmittel 903
Holzaußenanstriche und Glasumwandlungs-Temperatur 980
Holzgrundierung, wäßrige 901
Holzimprägnierung 735
Holzlackemissionen 384, 1005
Holzschutz 819
Holzschutzinhaltsstoffe 128, 384
Holzschutzlacke, Großbritannien 311
Holzschutzlasur
▷ deckend 297
▷ hochelastisch 297
▷ tropffrei 657
▷ wasserverdünnbar 297
Holzschutzmittel 361, 900, 904, 990
▷ Klage gegen Holzschutzmittel 165
▷ vorbeugende Verwendung 305
Holzschutzsystem für Heimwerker 219
Holzuntergründe, Außenanstriche auf 980
Homogenisieren mit Ultraschall 365
Horace Gory 599
Hosokawa Mikropul 426
HPLC-Probleme 1010
HS-Acrylatharze 465
Huber Corp. 159
Hülle bei Korrosionsschutzmitteln 280
Hüls 233, 495, 677
Hungalu (Hunnerian Aluminium Corp.) 1037
Hüttenes-Albertus Chemische Werke, Umweltverdacht 1033
Hybrid-Überzugsmaterialien, wasserverdünnbar 198
hydrazinfrei Vernetzer für Klebemittel und Lakke 641Hydrophile Hilfsmittel für den Offsetdruck 275
Hydroxyacrylate, EGA-freie 571
hydroxylgruppenhaltige Polyester 655

I

IBG 154
ICI 497, 498, 768
▷ Australia 236
▷ Australien 851
▷ Autolackherstellung 662
▷ Gruppe 320
▷ Investitionspläne 1030
▷ Lacke und Farben 45, 152
▷ Paints, Forschungszentrum 64
Identifikationskarten 118
IFAT 87 567
IHD Kreditschutzverein für Industrie, Handel und Dienstleistung 497
Ilmenittsmelteverket 323
Imidgruppenhaltige Polyphenylenetherharze 644
Immissionsschutzregelungen 434
Immunisierung von Sichtbeton 657
Impedanzmethode 625
Imprägnierlasur
▷ festigend 297
▷ transparent 297
Imprägniermittel 389
▷ Aushärtung der Dichtungsoberfläche 558
Imprägniermittel für Beton 572
Indien
▷ Aussichten für Industrielacke 939
▷ Schellack 231
Indula-Farben, Kunstmäzenat 1032
Industrial Copolymers 156
Industrie Smalti, vernici e affini 600
Industriebetriebe, integriertes Überwachungskonzept 1055
Industrielacke
▷ Aussichten für Indien 939
▷ Anwendungsgebiete 939
▷ Bindemittel 369
Industriesiebmaschine 1006
Industrieverband Dichtstoffe (vgl. IVD)
Information Research 667
Informationsverhalten bei Betriebsstörungen 755
Infrarotstrahlen reflektierende Klarlacke 900
Infrarottrockner 1009
Inhibierung, der Alterung 462
Ink Jet, Tinten für 550
Inmont 947
Innendispersion, lösemittelfreie 389
Innenfarbe auf Silikatbasis 389
Innenlasur 390
Innenwandfarbe, pulverförmige 389
Inomer-Beschichtungen, Herstellung 896
Instantfarbe, waschbeständige 919
Institut für Zinntechnologie 953
Instruktionshaftung 703
Intelligent Plastic Coatings 896
Interessengemeinschaft EDV in der Lackindustrie 596Interferenzpigmente 726
International Conference in Organic Coatings Science and Technology 697
International Paint 236, 415, 846, 850, 1037
Interpack '87 391, 517
Invers-Gaschromatographie, IGC 861
Ionen, korrosionsstimulierend 537
Ionenaustauschpigmente ersetzen Chromate 896
Ion-Flow, zur Luftionisation ohne Ozonbildung 295
IPN-Basis, Beschichtungen auf 462
Ipras, Jugoslawien 158
IPT (Industria Polveri Termoindurenti) 413
IRL (Information Research Ltd) 667
Irland
▷ Lackaußenhandel 62
▷ Lackproduktion 1984 bis 1987 937
▷ Lackproduktion 229
Iromer Chemie 317, 845
Ishihara Sangyo Kaisha 66, 603
Isocyanat
▷ aliphatisch, ungesättigt 112
▷ Nachweis 20
▷ ungefährlich 21
Isocyanatgruppen, Polyester mit 557
Isoindolinfarbstoffe
▷ blau, braun, schwarz 282
▷ gelb 280
▷ gelbgetönt 282
▷ rot 282
▷ sehr guter Lichtechtheit 282
Isoindolinpigmente 200, 282
▷ Herstellung 280
Isoindolinpigmente aus Rohpigmenten 280
Isoliergrund gegen Anstrichverfärbungen 386
Isoliermasse 903
Isolierschicht, schweißfest 644
Israel, Kiebstoffe 403
ISVA 600
Italien
▷ Druckfarbenindustrie 62
▷ Lack- und Farbenmarkt 1987 668
▷ Möbellacksysteme 840
▷ Pulverlackherstellung 61
ITI Anit-Corrosion 682
ITRI (International Tin Research Institute) 421
IVD (Industrieverband Dichtstoffe) 245, 329
IVM 413, 849
▷ Lizenzabkommen mit Reliance Universal 945

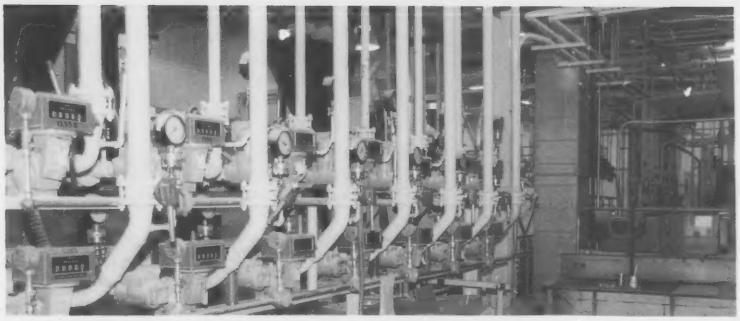
J

Jacoa 501, 847
James Consulting 502
Jänecke + Schneemann 844
Japan
▷ Aktivitäten auf US-Chemiemarkt 1030
▷ Farbenindustrie 1986 405
▷ Korrosionsschutz-Joint-venture 506
▷ Lackindustrie im Aufwind 1030
▷ Lackproduktion 1987 492
▷ Lösemittelnachfrage 150
▷ Produktionszahlen für Anstrichstoffe 1030
▷ Titandioxid-Erzeugung 66
Jenway, Essen 155
Johnson Matthey 679
Johnstone's Paints 411
Jotun 317, 601, 946
▷ Protective Coatings 323
▷ Studienreise 51
Jowat Corporation, USA 766
Jowat Lobers u. Frank 766
Jugoslawien, Ipras
▷ Neues Chemiewerk 158
Junghanns Chimica Vernici 682

K

Kalon 66, 768, 769
Kälte- Wärme-Klimaprüfschrank 478
Kaltentlackungsmittel 25
Kanalschäden durch aggressives Abwasser 1037
Kansai Paint 602, 850, 947, 1038
Kantenbedeckung 75
Kao-Perfekta GmbH Info Chemicals 1031
Kardos, Dosierpumpen 295
Kärntner Montanindustrie 318
Kast + Ehinger Printing Inks 413
Katalysatoren, Zinn- und Wismuthkomplexe als 992

Kataphoresebeschichtung 467
Kataphoreselack 820
▷ Einbrennbedingungen 818
Kataphoreseberzüge, Bestimmung des Bleis in 363
kationische Epoxidharzester 198
Kelly-Moore 602
Kemira Oy 413, 504, 771
Kemo Gard an Kemira 771
Kemper, Kunststoff- und Lackfabrik 154
Kemtek 80
▷ Handelsmesse für die chemische und weiterverarbeitende Industrie 80
Kent State University 328, 607
Kerr-McGee expandiert in Titandioxid 947
Kerr-McGee, Lizenzabkommen mit Tiofine 946
Ketone als Photoinitiatoren 26
Kieselsäure 1010
▷ hochdispers 919
Klarlacke 573
▷ Bindemittel für wasserverdünnbare 639
▷ Infrarotstrahlen reflektierend 900
Klarlacke für
▷ Holz 733
▷ Metallic-Lackierungen 42
Kleb- und Dichtungsmasse für Glasdoppelscheiben 641
Klebblatt, wiederablösbar 739
Klebeband
▷ druckempfindlich 118
▷ leicht zerreißbar 992
▷ streckbar 466
Klebeband für Kunststoffteile 280
Klebeband mit kleberfreiem Anfasser 117
Klebelack 993Klebemasse
▷ hitzehärtend 27
▷ lösemittelfrei 899
Klebemittel, wiederablösbar 198
Kleben: Grundlagen, Technologie, Anwendungen 424
Klebepasten 368
Kleber für Teppichböden 734
Klebestift 902
Klebevorrichtung 282
Klebfolie 900
▷ wärmehärtbar 366, 643
Klebstoff 813
▷ Cyanoacrylat 467
▷ lagerstabil 641
▷ leitfähig 902
▷ licht- und lufthärtend 992
▷ medizinischer 641
▷ photopolymerisierbar 558
▷ strahlenhärtend 903
▷ transparent 558
Klebstoff als Reaktivverdünner 115
Klebstoff aus
▷ chloriertem Polymer und Erdölharz 27
▷ Epoxidharzen, Vinylpolymer und latenten Härtern 643
Klebstoff für
▷ biozid wirkende Metallbleche 368
▷ Dichtungsmassen 129
▷ flexible und elastische Teile 740
▷ Flexodruck 643
▷ Folien und Kunststofflaminate 737
▷ Glas 734
▷ glycerinhaltige Membranen 643
▷ Hart-PVC 115
▷ Kautschuk 557
Klebstoff mit Klebstofflatex 467
Klebstoff- und Dichtungsmassen, wärmehärtbar 819
Klebstoffbänder, textile 819
Klebstoffbeschichtung für Teppichböden 740
Klebstoffbeschichtungen, Polyvinylacetat-Copolymeremulsion für 815
Klebstoffe auf der Eurocoat 87 1050
Klebstoffgemisch 738
Klebstoffherstellung 738
Klebstoffmasse 736
Klebstoffmasse mit Cyansäureester 740
Klebstoffmengen, Auftragen kleiner 641
Klebstoffplatten, laseraktivierbar 366
Klebstoffproduktion in Frankreich 937
Klebstoffzusammensetzung 367
Klebverbindungen mit Tetrafluorethylenharz 640
Klein-Durchflußmesser mit elektrischem Signalausgang 218
Klenk 589
Klieverik, Maschinenfabrik 1035
Klimaprüfgerät, mikroprozessorgesteuertes 42
Klimaprüfschrank 41
Klöckner Holstein Seitz Maschinenbau AG (KHS) 409
Kluthe 406
Kneter für Dichtungsmassen 129
Kneter und Extruder, kombinierte 41Koaxialrührwerk 828
Kohäsionsfehler bei Lacksystemen 22
Kohlepapiermasse 739
Kolbenkompressoren 478
Kolloid-Gesellschaft 956
Kolloid-Tagung 956
koloristische Bewertung von Perlglanzpigmenten 726
Kombinationstrockner 656
Kömmerling, Klebstoffproduktion 1032
Kondensationsharze 282
Kondensatschutz für Pumpen 478
König + Flügger 302, 673
Konjunktur 575
Konservenbüchsen, Beschichtung mit Epoxyphenollack 989
Konservieren von Holz 991
Konservierungsmittel für Holz 904
Konservierungsmittel, TCMTB als 365
Konservierungsstoff für Dispersionsfarben 1005
Konstruktionskleber mit hoher Hitzebeständigkeit 480
Konvertierungs-Software für Farbsystem 386
Koppers, Joint Ventrue mit DSM 946
Korona-Tribo-Lackierung, kombinierte 818
Korrekturflüssigkeit für
▷ thermosensitive Papiere 117
▷ unterschiedlichste Aufzeichnungssysteme 118
Korrosion 817
Korrosionsinhibitoren 275, 903
Korrosionsprüfgerät für Wechselbeanspruchung 129
Korrosionsprüfungen, Testkammern für 655
Korrosionsschutz
▷ Bleisilikonchromat für 556
▷ Eisenoxid für 898
▷ Glimmer für den 556
▷ Kurzprüfung 100
▷ maritim industrielles Klima 22
▷ moderne Oberflächentechnik 329
▷ Beschichtungen 69
▷ Pigmente, Bindemittel und Anstrichmittel für den 515
▷ System 1008
▷ Vinylidenchlorid-Dispersionen für den 23
▷ Wirkung von Chlorkautschukanstrichen 625
Korrosionsschutz durch
▷ organische Beschichtungen 419
▷ Vorbehandlung 365
Korrosionsschutzanstrich, seewasserbeständig 327
Korrosionsschutzbeschichtungen, Lokalisierung von porösen Bereichen 478
Korrosionsschutzfarbe
▷ Kunststoff-Dispersionen als Bindemittel 728
▷ physikalisch trocknend 27
Korrosionsschutzmittel, pulverförmig 282
Korrosionsschutzmittel als 468, 993
▷ aktive Substanz 281
▷ dünner Wachsfilm 367
Korrosionsschutzmittel mit Verbindung aus Magnesiumoxid und Zinkoxid 281
Korrosionsschutzpigment 751, 830
▷ nichttoxisch 920
▷ Schutzwirkung 537
Korrosionstestgerät 43Korrosionsuntersuchungen und Qualitätskontrolle 987
Kostenreduzierung bei der Lackfertigung 741
Kraemer, 75 Jahre 64
kratzfeste Fluorharzbeschichtungen 901
kratzfestes Blockmischpolymer 903
Krautol-Werke 153, 493, 845
Kreditschutzverein für Lackhersteller 497
Kreide 116
▷ chemisch gefällt 463
Kreiselpumpen, nichtmetallische 385
Kronos Titan
▷ A/S 323
▷ Dünnsäureverklappung reduziert 1032
K-Tron Soder AG 426
Kugelsieb und Reinigungseinheit 1007
Kunstharze, Analysenschema 112
Kunstharzlackfarben 389
Kunstharzmischungen für Druckfarben und Überdrucklacke 118
Künstler-Aquarellfarben 573
künstliche Bewitterung 24
Kunststoff
▷ Einfluß von Lackiermaterialien auf das Eigenschaftsverhalten beschichteter Kunststoffe 728
▷ Lackdose aus 388
Kunststoffbeschichtungen 896
Kunststoffdeckelfaß 481
Kunststoffdispersionen als Bindemittel in Korrosionsschutzfarben 728
Kunststoffdispersionsfarben, Filmbildung von 447
Kunststoffkarosserieteile, mechanische Eigenschaften lackierter 73
Kunststofflackierung, Antistatika und leitfähige Primer für die 365
Kunststoffmesse 169
Kunststoffmischungen, Strahlung absorbierende 904
Kunststoffoberfläche, verbundfreundlich 114
Kunststoffteile, Lack zum Schutz von 27, 368
Kunststoffüberzug 198
Kunststoffverpackungen 393
Kupfer-Disazoverbindungen 994
Kupferoxid, Auslaugen aus Farben 278
Kupferphthalocyanin
▷ Aufzeichnungsflüssigkeit 644
▷ Umweltauflagen 555



farbe+lack 12/87, S. 1018: „Mit Wasser gekocht"; Löse- und Bindemittelfarm

L

La Seigneurie SA 946
Laborantenausbildung 526
Laborglossmeter, mikroprozessorbetriebenes 921
Labormeßkneter 129
Laborperlmühle 656
Lack
▷ elektrophoretisch überbeschichtbar 643
▷ festkörperreich 991
▷ flammhemmender Zusatz 902
▷ Formulierung mit Chlorothene SM 195
▷ Gütekennzeichnung 240
▷ Kritische Pigmentvolumenkonzentration 957
▷ lösemittelarm 72
▷ mikrogelhaltig, Fließ- und Filmeigenschaften 726
▷ oberflächenanalytisches Verfahren für 69
▷ Pigmente für 285
▷ pigmenthaltig 282
▷ Polysiloxane für 558
▷ Problemuntersuchung 988
▷ Schaumbildung bei wasserverdünnbarem 363
▷ spanischer Markt 936
▷ transparent, zur Feuchtigkeitsregulierung von Holz 197
▷ umweltfreundlich 515, 752
▷ umweltfreundlich, wasserhaltig 898
▷ UV-härtbar 727
▷ UV-härtend, deckend, pigmentiert 993
▷ Wechselwirkungen in 76
Lack für Asbestzement 829
Lack mit Biozidwirkung 468
Lack- und Farbenherstellung in USA 1015
Lack- und Farbenindustrie in Ungarn 946
Lack- und Farbenproduktion in der Bundesrepublik Deutschland 1028
Lack- und Harzgruppe Evode 769
Lack- und Holzbeizenfarbrik 673
Lack zum Schutz von Kunststoffteilen 27, 367
Lackabbau 555
Lackadditive 751
Lackadditiv-Tabellen 1054
Lackaußenhandel
▷ 1986 306
▷ Bundesrepublik Deutschland 1027
▷ Österreich 311
Lackbindemittel auf Epoxidharzbasis, kationische 642
Lackdose aus Kunststoff 388
Lackeigenschaften, Einfluß assoziativer Verdikker 112
Lackfabrik Adler-Werk 768
Lackfabrik Frei 152, 765
Lackfabrik Hemmelrath 152
Lackfabrik Indula-Farben, Kunstmäzenat 1032
Lackfabrik Lutz & Cie. 320
Lackfabrik Rüfenacht + Baumann 677
Lackfabrik Schadt 232
Lackfabrik Winkelmann, Forschung und Entwicklung 1031
Lackfarbe-Mischmaschine 480
Lackfarben, Zweikomponenten-PUR 181
Lackfarbendosierung, Meßbereich-Auflösung bei 129
Lackfarbenherstellung 563
Lackfilm, Permeabilität 195
Lackfilm, PUR-System mit hochelastischem 477
Lackfilmbildung 729
Lackfilmeigenschaften 257
▷ Prüfung 922
Lackfilter 829
Lackforschung 465
Lackgütekontrollen 687
Lackhaftung, verbesserte, durch Plasma-Vorbehandlung 920
Lackharztypen 43
Lackieren und Vakuumbedampfen 476
Lackieren, Vorbehandlung und 919
Lackiermaterialien, Einfluß auf beschichtete Kunststoffe 728
Lackiertechnik, neue Entwicklungen 514
Lackierung auf Zinkstaub-Basis 367
Lackierung, korrosions- und schlagfeste 467
Lackindustrie
▷ Außendienst 866
▷ Dänemark 310
▷ Niederlande 131
▷ Niederlande 138
▷ Rührwerksmühlen 905
▷ Studie, Großbritannien 312
▷ Ungarn 312
▷ wirtschaftliche Lage 575
Lacklabordatenbank 219
Lackmarkt
▷ Prognosen in den USA 938
▷ Spanien 225
Lackprodukte auf Basis Asphalt, Bitumen, Teer 817
Lackproduktion
▷ 1986 227
▷ Irland 229
Lackproduktion
▷ RGW-Länder 313
▷ sicher und umweltfreundlich 483
▷ umweltfreundlich 559
Lackrohstoffe 83
Lackschlamm
▷ Entsorgung 1008
▷ Zurückgewinnung von Wertstoffen 118
▷ Aufbereitung 117
▷ Austraggerät 385
Lacksysteme
▷ Pigmente in wäßrigen 509
▷ umweltfreundlicher 639
▷ wäßrige 610
Lackverbesserung, Additive zur 128
Lackverkauf in Schweden 919
Lackwerke Peters 675
Lackwerke Wülfing 1011
Lactamgruppen, Polyphenylenetherharze mit 644
Lagerbestandsführung, Wiegesystem mit 479
Lagertank aus hochmolekularem Polyethylen 830
Lagerung von 200-l-Fässern 478
Laminatfolie
▷ ölbeständig 367
▷ wärmefest 367
Lankro 501
▷ Chemicals 235, 945
▷ Deutschland 409
Laporte Industries 680
Laserstrahl-Akustik-Schall-Mikroskopie 112
Latex für Schutzüberzüge 468
Latexfarben
▷ Alterungstest 778
▷ wasserlösliches Polymer für 570
Latexteilchen 957
Leafing 103
Lebensmittelverpackungen, Bindemittel für 1005
Leichtmauerwerk, Putz für 657
Leichtputz 389
Leimflotte 902
Leimharzlösung, kältestabil 26
leitende Überzüge durch neuartige Filmbeschichtung 642
Leitfähigkeit von
▷ Ferrolegierungspigmenten 994
▷ organischen Verbindungen 723
▷ Polymeren 904
▷ Schichten 903
▷ Überzügen 994
▷ Klebstoffen 902
Leitfähigkeitserhöher 477
Leitwertmessung 218
Leybold-Heraeus, Kooperation mit GFO 944
Libert, Lackfabrik 412, 681
Licht- und Wasserexposition, Geräteentwicklung 114
Lichtbogenschweißen, Anstrichfarbe für 642
lichtechte Pigmente 641
Lichtechtheit, Erhöhung bei hellen Hölzern 200
Lichtschutzmittel 820
Ligninbasis, Dispergierhilfsmittel auf 994
Lilly Industrial Coatings 65, 323, 849
Lindan, Diffusionssperre gegen 1008
Liquid Polymers 597
Litchem 323
Lithopone 687
Loeffler Filtertechnik, Kemtek 81
Lokalisierung von porösen Bereichen in Korrosionsschutzbeschichtungen 478
London Laboratories 323
Lonza verkauft Epoxidharz-Additiv-Werk 845

Lorilleux International 157, 322, 322, 597, 770
Lösemittel 990, 1043
▷ Absatzstudie 313
▷ Beschichtungsstoff ohne 656
▷ Einsparung von 823
▷ hochsiedend 217
▷ höherer Festkörpergehalt 460
▷ Möglichkeiten zur Einsparung organischer 725
▷ organisch 114
▷ organische, Einfluß auf Beschichtungen 638
▷ toxologisch unbedenklich 919
▷ USA 313
▷ viskoelsastische Gele in aromatenfreien 888
▷ Wasser als 297
▷ Wiedergewinnung 643
Lösemittel in lösemittelarmen Lacken 72
Lösemittelarme Elektrophoreselacke 899
lösemittelarmes Korrosionssystem 920
Lösemittelaufbereiter 827
Lösemittelauswahl bei Druckfarben 464
Lösemittelauswahl, Gesundheitsschutz 23
Lösemittelemission bei Autolacken, Reduzierung 114
lösemittelfreie Innendispersion 389
lösemittelfreie Klebemasse 899
lösemittelfreie UV-Lacke 633
lösemittelfreier Zweikomponentenkleber 1008
Lösemittelgemisch 72
lösemittelhaltige Beschichtungsstoffe 27
Lösemittelmischungen per Computer 640
Lösemittelreduzierung 452
Lösemittelrückgewinnung 1007
Lösemittelwahl für Beschichtungen 365
Lösungen, lagerstabil 993
Luftfeuchtemeßgerät 479
Luftfiltersystem 571
Luftschadstoff-Analyse 514
Lukas, 125 Jahre 843

farbe+lack 1/87, S. 59: „Im Norden alles klar"; V2A-Anlage zur Abtönung von Lasuren

M

M & T Chemicals 945
Maeder 944
Maghemitpigment-Herstellung 14
Magnesium, Polymeradhäsion an 195
Magnetaufzeichnungsmedium 26
Mahlanlagen 922
Mainzer Kalkhof/Petersen & Stroever 496
MAK-Werte, Sicherheitsdaten 1053
Maler- und Lackiererinnung, Berlin 245
Maler-Einkaufsgenossenschaften (vgl. MEG)
Maler-Hauptverband, Frankfurt 866
Malerlacke 465
Malerunion 433
Malvern Instruments 426
Manders 320, 411
Manoukian-Frama 771
Manschettendruckmittler 218
Marshall Farben und Lack 1037
Martino Vernici 682
Mason's Mixture 324
Master Builders 236
Masterbatches, Herstellung von 129
Masterbatch-Mischer 129
Mataki Kami 771
Mataki-Trelleborg 771
Materialfeuchte, Messung der 384, 919
Materialzerstörung, Biozide gegen mikrobielle 268
Matra SA 235
Matrixmaterial, anorganisch 115
Matrixwerkstoffe 116
Mattierung durch Mattpastenzusatz 29
Mattierung UV-härtender Systeme 75
Mattierungsmittel für Nitrolacke 295
Mattierungsmöglichkeiten bei UV-härtbaren Lakken 74
Mattpastenzusatz, Mattierung durch 29
MaxFin 848
MaxFin-Gruppe 682
McCorquodale 235, 321, 1033
McNaughton-Brooks Holdings 236
McPherson 597, 769, 846
▷ Drucklacke an Crown Industrial Paints 1035
▷ Drynamels 415
▷ Drynamels an Ferro verkauft 944
▷ Drynamels, Pulverlackfabrik 498
Meßdrucker 751
Meßgerät zur Farb-Differenz 655
Meßplatz, Computerkontrollerter 572
Meßstation für Wasseraktivität 1009
Meßsystem für Oberflächenprofile 860
Meßtechnik 355
▷ Zubehör für analytische M. 830
Mearl International 772, 848
Medium-Solid-Klarlack 573
medizinischer Klebstoff 641
Meffert 765
MEG (Malereinkaufsgenossenschaften)
▷ Bonn-Siegen 160, 773, 1039
▷ Essen 160, 604, 605, 853
▷ Essen, Winterschulung 326
▷ Hamburg, Jahreshauptversammlung 507
▷ Hessen 1039
▷ Karlsruhe 67, 417, 507, 685, 773, 853, 866
▷ Karlsruhe, kostenloses Seminarangebot 1039
▷ Köln 605
▷ Krefeld 161, 853
▷ Mannheim, Liquidationsbeschluß 326
▷ Rhein-Main-Neckar 604
▷ Rhein-Ruhr 67, 853
▷ Wuppertal 417
▷ Württemberg 416
Mega Hamburg 416
Mega Hamburg, Jahreshauptversammlung 507
Mega, Weiterbildungszentrum 507
Mehrkomponenten-Kleb- und Dichtstoffe 903
Mehrkomponentenprodukte, Dosiervorrichtung für 218
Mehrweg-Spundfaß 480
Melamine Chemicals 947
Melamin-Formaldehyd-Kondensate III 196
Membrandosiergerät, kompakt 1008
Membrandosierpumpe 385, 571
Membrandruckmittler 218
Membranpumpen 828, 645, 648
Membrantechnologie in der UdSSR 841
Merck AG 318
Mercury Plastics 321
Messung der
▷ Materialfeuchte 384
▷ Materialfeuchte 919
▷ Oberflächentemperatur 921
▷ UV-Härtung 897
Metal Box Aerosols 497
metallfarbene Glimmerpigmente 727
Metallfarbenspray 43
metallflitterhaltiger Aufdruck auf Glas 819
metallfreies Di-phthalocyaninpigment 554
Metallicdecklack, Farbnachstellung mit 988
Metallicdruckfarben für Tief- und Flexodruck 111
Metallicfarbe für Dekorationszwecke 390
Metallicfarbtöne für Druckfarben 130
Metalliclackierungen 423
▷ Klarlack für 42
Metallicpigmente für Druckfarben 195
Metallicreliefpuder 657
metallische Pigmente 902
Metallklebverbindung 901
Metallkomplex-Farbstoffe 118
Metallkomplex-Pigmente 368, 642
Metalloberflächen
▷ Enthaftung organischer Anstriche 732
▷ Schutz 721
▷ Verbesserung der Naßhaftung 721
▷ Vorbehandlung von 721
Metalloxid-Pigmente 894
Metallpigment 127
▷ kunstharzüberzogen 467
▷ preiswert 294
Methacrylsäureester 367
Methinfarbstoffe 736
Methoxyetheracrylate für strahlungshärtende Beschichtungen 24
Midland Color 505
Miframa-Messe 325, 948
Mikro- und Ultra-Mikrowaagen 752
mikrogekapseltes Aufzeichnungsmaterial 900
Mikrogele 883
mikrogelhaltige Lacke, Fließ- und Filmeigenschaften 726
Mikrostrukturprüfung 74
mikrowellendurchlässige Beschichtung 901
Mindest-Filmbildungstemperatur 447
Mischer, statisch 36
Mischer für Farben, Lacke und Putze 42
Mischerbeschickung 388

Mischpolymerisat 40
Mischpumpe 1007
Mischreaktor für die Abkühlung von hochviskosen Produkten 829
Missouri-Rolla, University of 607
Mitarbeiterschulung 916
Mixer 754
Mobay 602, 947
Möbellack, umweltfreundlich 654
Möbellackmarkt in Europa 1028
Möbellacksysteme in Deutschland und Italien 840
Modelldispersionen auf Basis Vinylidenchlorid und Acrylat 554
Molekulargewicht, Acrylatharze mit niedrigem 816
Molteni 1034
Molto 678
Mono- oder Polyisocyanat 736
Monochromator 920
Monomere 922
Monomere für Flugzeugbeschichtungen 1010
Montedison 235, 322, 413
Mörtel und Anstrich 753
Mortell Co. 849
Morton Thiokol 158, 322, 414
Multischichten 537
MUT Misch- und Trenntechnik 318
Nippon Pigment 850
NL Chemicals 505, 681, 1035
Nobel Industries 504
Nola Lackchemie 232, 941
Nonleafing 103
Nordbayerische Malereinkauf eG 948
Nordiska Pulverfärgtillverkares Förening 241
Nordmann, Rassmann & Co (NRC) 234
Nordring 506
Norix Lackfabrik 592
Norsk Hydro Polymers 323
Nortech 592
North Dakota State University 328, 420
Northpoint Powder Coating 426
Norton Opax 235
Norwegian Applied Technology (NAT) 682
Norwegian Talc Deutschland 677
Nova Paint Club 692
Nova Weigh 426
Nova-Club 66
Novaresine 609
Novolak-Klebstoffe 367
NPF, Nordiska Pulverfärgtillverkares Förening 241
NPIRI 952, 1046
NRC (Nordmann, Rassmann GmbH & Co) 154, 234
Nutzholz, Pflege und Wartung 197

farbe+lack 12/87, S. 1018: „Mit Wasser gekocht"; Fahrzeug für „Rangierarbeiten" zur indoor Entladung.

N

Naßhaftung, Verbesserung der 721
Naß-Zerstäuber 386
NACE (National Association of Corrosion Engineers) 698
Nalco Chemical 236, 848
Naphthalin-Trisazoverbindungen, wasserlösliche 200
Naphthensäuren, Metallseifen der 113
Naphthylreste 558
NAPIM, Wettbewerb zum Thema Drucktechnologie und Beruf 953
National Association of Corrosion Engineers (vgl. NACE)National Association of Printing Ink Manufacturers (vgl. NAPIM)
National Printing Ink Research Institute (vgl. NPIRI)
National Starch & Chemical 161, 322, 494, 675, 942
Naturfarben, Arbeitsgemeinschaft 233
Naturharz-Feinputz 389
Nelf Lakfabrieken B. V. 317
Neste Oy 323
Netzadditiv 478
Netzmittel 41
Netzsch, US-Technikum 159
Neutralreiniger 1009
nichttoxisches Korrosionsschutzpigment 920
Niederdruckpumpen 829
Niederlande 585
▷ Lackindustrie 131, 138
▷ Lackindustrie 1986 759
Niedrigtemperatur-High-Solids 750
niedrigviskoser Vernetzer 295
Nippon Conversion Resistant Material Company 603
Nippon Oil + Fats 850
▷ Kfz-Joint-Venture mit Shinto Paint 947
Nippon Paint 683, 850, 1038

O

O + R Inktchemie bv, Druckfarbenhersteller 412
oberflächenaktive Stoffe 462, 466
oberflächenanalytische Verfahren 69
Oberflächenbelegung von Pigmenten 715
Oberflächencharakterisierung mittels Invers-Gaschromatographie 861
Oberflächengüte 462
Oberflächenprofile, Meßsystem für 860
Oberflächenspektroskopie 860
Oberflächentechnik, moderne, für den Korrosionsschutz 329
Oberflächentemperatur, Messung der 921
Oberflächentrennmittel 116
OCCA-Konferenz 87 859
Öffentlichkeitsarbeit 922
Offsetdruck
▷ Aufzeichnungsmaterial 117
▷ hydrophile Hilfsmittel 275
Offsetdruckfarben
▷ Feuchtmittelaufnahme 456
▷ Öle für 1006
▷ Pigmentgranulate für 362
▷ UV-Härtung 195
Offsetfirnisse, Mikrowellenmethode für 362
Ölfarben, Trockenbeschleuniger für 480
ÖLI (österreichisches Lackinstitut) 607, 778
Oligoesterbasis, Alkydharzkompositionen auf 898
Oligomere
▷ Filmbildung ungesättigter O. 463
▷ Flexibilisierung durch O. 827
Oligourethan 27
▷ Dichtungsmasse mit O. 820
On-line-Farbmeßsystem 42
Ontario Research Foundation 241
Organic Coatings Science and Technology 957
organische Beschichtungen 860
▷ Bewertung von Messungen der Oberflächenstruktur 860
▷ Einfluß von Titandioxidpigmenten 22
organische Lösemittel 114
organische Pigmente 22, 1053
▷ Teilchenphysik und Hilfsmittel 987
organische Pigmente für Druckfarben 464
organische Polymere mit elektrischen Eigenschaften 737
Organomineralprodukte 903
organophile Tone 554
Organosilicatüberzüge 462
Organozinnpolymere, Antifoulingbeschichtungen auf Basis von 630
Ostendorf 940
Österreich
▷ Dispersionsfarben 526
▷ Druckfarbenproduktion 669
▷ Farben- und Lackaußenhandel 1986 311
▷ Farben- und Lackaußenhandel I/87 587
▷ Lackindustrie 489
▷ ZfP-Qualifikationsabkommen erweitert 758
österreichisches Lackinstitut 778
Osteuropa, Lackindustrie 1986 761
Oulu Oy 413
Oxalanilide 71
Oxodioxolane 819
Oxy 65
OY Holmar 682

P

Pacer Technology 411
Packmittel 393
Packungsdichte von Anstrichstoffen 877
Paint industries Show 1987 953, 958
Paint Research Association (vgl. PRA)
Paint Research Institute 240
Paint Show 938
Palettendreher für Schrumpf- und Stretchwickelverpackung 481
Palettensystem 1010
Palettenverpackung 376
Palettieren 392
Papier, wärmeempfindliches 642
Papierbeschichtungen, wärmereaktiv 984
Papiergrundierung für Wärmeaufzeichnungsmaterial 901
Papierstreichmassen, Herstellung 27
Parkettversiegelung 572
Partikelanalysengerät 386
Partikel-Ladungsdetektor 479
Partikelzähler zur Reinraumkontrolle 386
Passivschichten, Photoelektronenspektroskopie der 101
PCIL 426
PCP, Diffusionssperre gegen 1008
PCR 772
Percarbonsäurelösung 738
Perlglanzdispersion 643
Perlglanzlackierung 901
Perlglanzpigmente 217, 893
▷ optische Eigenschaften beeinflussende Faktoren 730
▷ koloristische Bewertung 726, 799
▷ optische Eigenschaften 977
Perlglanzpigmente für
▷ Außenanwendungen 921
▷ industrielle Anwendung 987
Perlmühle 922
Permeabilität von Lackfilmen 195
Perstorp 157, 504
▷ AB 235
▷ Umsatzplus 946
Perylencarbonsäurediimide mit verbesserter Brillanz 994
Perylenfarbstoffe in hochdeckender Pigmentform 282
Peters, Lackwerke 675
Pfälzer Burggespräche, Goldener Engel gefordert 1032
Pflanzenölkompositionen 464
Pfropfpolymerisat 644
PH- und Ionen-Meßgerät 751
Phelps Dodge Corp. 414
Phenol 644
Phenolharz 827
▷ als Klebstoff und Bindemittel in Kataphorese-Lacken 281
▷ über Methylenether verknüpft 281
Phenolharzbindemittel 25
Phenylreste 558
Phillips Paints Products, kanadische 683
Phosphatierungsmittel 657
Phosphatpigmente, elektrochemisches Verhalten 73
Photoelektronenspektroskopie der Passivschichten 101
Photoinitiatoren 275, 828, 898
▷ Ketone als P. 26
photopolymerisierbare Bindemittelgemische 820
Phthalocyaninpigmente, wasserlöslich 819
Phthalocyaninverbindung 736
Pigmentagglomerate, Druckfestigkeit und Dispergierbarkeit 727Pigmentaufschlämmung 994
Pigmentdispergenzien 116
Pigmentdispergierung, Mikromethode zur Messung der 898
Pigmente 1044
▷ anorganisch, Pigmenteinfluß auf das Flokkungsverhalten 257
▷ Dispergierbarkeit 77
▷ heterozyklisch 76
▷ hitzebeständig 893
▷ kohlenstoffhaltig 360
▷ leitfähig 359
▷ lichtecht 641
▷ metallisch 902
▷ Oberflächenbelegung von 715
▷ organisch 22, 1053
▷ organisch, Teilchenphysik und Hilfsmittel für 987
▷ transparent 360
Pigmente aus Pisazomethin-Nickelkomplexen 992
Pigmente der Chinacridonchinonreihe 468
Pigmente für
▷ antistatische Beschichtungen 359
▷ Korrosionsschutz 515
▷ Druckfarben mit Heteropolysäuren 200
▷ Lacke und Druckfarben 285
Pigmente in
▷ Barrierebeschichtungen 816
▷ Druckfarben 362
▷ wäßrigen Lacksystemen 509
Pigmente mit Polycyanacrylat umhüllt 117
Pigmenteigenschaften von eisenoxidbeschichteten Aluminiumpigmenten 974
Pigmentfarbstoff 641
Pigmentgewinnung, Farbstoffdosierung bei der 989
Pigmentgranulate für Offsetdruckfarben 362
pigmentierte Zweikomponentenlacke 991
Pigmentierung farbiger Lacke 71
Pigmentierung mit Rußen 537
Pigmentierung moderner Autolacke 77
Pigmentierung von
▷ Dispersionssilikatfarben 730
▷ Hochtemperatur-Polymeren 896
Pigmentkomposition in Perlform 736
Pigmentoberflächen, Adsorption von Polymerlösungen an 729
Pigmentoberflächenkonzentration, POK 877
Pigmentoberflächen, sauer und basisch reagierend 259
Pigmentpräparationen 368, 828, 994, 1044
▷ pastenförmig 738
Pigmentpräparation für wäßrige Systeme 920
Pigmentsuspensionen, wäßrige 74
Pigmenttusche 899, 904
▷ mechanisch entfernbar 200
Pigment-Verdicker, Wechselwirkungen in Dispersionsfarben 898
Pigmentverteilung in flüssigen und festen Beschichtungssystemen 257
Pigmentvolumenkonzentration, PVK 877
▷ kritische 74
Pigmentvolumenkonzentration von Lacken, kritische 957
Pigmentzusammensetzung mit schmelzendem Trägerstoff 642
Piller & Grau 406
Pinturas Philaac 324
Pipelines, Beschichtungen für 698
Planatol 767
Planatolwerk, Chemische und Maschinenfabrik für Klebetechnik 766
Plantetenmischer 829
Plasma-Vorbehandlung, verbesserte Lackhaftung durch 920
Plastics and Resins 320
Plastikflaschen und -behälter, Überzugszusammensetzung auf 199
Plastisol-Mattierung 738
Platt-Lacke 844
POK, Pigmentoberflächenkonzentration 877
Polen
▷ Farben- und Lackherstellung 312
▷ Markt für Farben und Lacke 587
Polipropylen, Beschichtungen für 896
Polyacrylsäure, Beschichtungsmaterialien auf Basis von 815
Polyallyl-Glycidyl-Ether-Harze für schnelltrocknende Beschichtungen 955
Polyamidimidlacke, lagerstabil 738
Polybutadien für Polyurethansysteme 1005
Polycarbonatüberzüge, Adhäsion von 986
Polychimie 947
Polychrome Chemicals 683
Polyclad Laminates durch Cookson Group übernommen 945
Polyester
▷ Glasübergangstemperaturen ungesättigter P. 465
▷ hydroxylgruppenhaltig 655
▷ Seitenketten enthaltend 118
▷ strahlenhärtbar 41
Polyester mit Isocyanatgruppen 557
Polyesteramid-Eisenoxid-Beschichtungen 112
Polyestergemisch, feuchtigkeitshärtend 199
Polyesterharz, hydroxylgruppenhaltig 557
Polyesterharzmasse, härtbar 26
Polyesterimidharze, wasserlöslich 992
Polyesterpulversysteme 276
Polyesterspachtel 753
Polyetherole 570
Polyetherpolyester 26
Polyethylenpulverlacke, Schutzeigenschaften 989
Polyethylenüberzüge 734
Polyethylen-Wachse 830
Polyhydroxylverbindungen 282
Polyisocyanat 827, 903
▷ Additionsprodukte 280
▷ Beschichtungsmasse mit P. 199
▷ blockiert 819
▷ Zubereitung 991
Polyisocyanate aus organischen Diisocyanaten 26
Polyisocyanate mit Isocyanuratgruppen 737
Polyisocyanatzubereitung, in Wasser dispergierbar 200
Polyketimin-Polyisocyanat-Chemie 71, 264
Polymer, wasserlösliches für Latexfarben 570
Polymerabbau, Einfluß eines Füllstoffs 196
Polymeradhäsion an Magnesium 195
Polymer-Chemie 593
Polymerdispersionen 859, 922
Polymerdispersionen, Modifizierung wäßriger 364
Polymere
▷ heterocyclisch 723
▷ leitfähig 360, 723, 904
▷ opak, in Anstrichfarben mit hoher PVK 808
▷ Verfahren zum Härten 740

Polymergebundene Trägermassen 367
Polymerharzkompositionen 464
Polymerisatdispersion als Bindemittel 738
Polymerisatdispersion, Dichtungsmasse auf Basis von 642
Polymerisate für wäßrige Dispersionen 737
Polymerisation, Trialkylbenzophenone für photoinitiierte 898
Polymerisationsharze 347
Polymerisationsreaktoren, mathematische Modellberechnung 112
polymerische Kombination 295
Polymerlösungen, Adsorption von 729
Polymermikroteilchen 902
▷ Dispersionen vernetzter 902
Polymerölimide 901
Polymerschichten, elektrisch leitfähige 736
Polymersynthese 961
Polymerüberzüge
▷ elektrolytische Abscheidung 640
▷ Feuchtigkeitssorption in P. 639
▷ Modell zur Stabilisierung 113
Polymethane, Abbauprodukte von 10
Polyol/Polyisocyanat-Mischungen 281
Polyolefinklebstoffe, modifizierte 820
Polyoxyalkylenpolyether 739
Polyphenylen-Etherharze 644
▷ imidgruppenhaltig 644
Polyphenylen-Etherharze mit
▷ Amidgruppen 644
▷ Lactamgruppen 644
Polypropylenüberzüge, Adhäsion von 986
Polysiloxane für Lacke 558
Polysiloxanmassen, Einkomponenten, kalthärtende 368
Polysiloxanpasten, plastisch 115
Polystyrol, Antistatikqualität von dehnbarem 1005
Polystyrol-Dispersion, Anstrichfarben mit 199
Polyurethan 273, 813
▷ Abfälle 10
▷ Beschichtungen auf Basis von P. 815
Polyurethan-Basis
▷ elastomerer Rahmen 279
▷ reaktionsfähige Masse 115
Polyurethan-Beschichtungen 554
▷ abriebfest 993
▷ weich-elastisch 901
Polyurethan-Betonversiegler 573
Polyurethan-Dispersion
▷ isocyanatfrei 739
▷ wäßrig 118, 900
Polyurethan-Elastomere in Granulatform 128
Polyurethan-Harnstoff-Elastomerbeschichtung 281
Polyurethan-Klebstoffe 903
Polyurethan-Schaum 363
Polyurethan-Schichten, Alterungsuntersuchungen an magnetischen 75
Polyurethan-Systeme
▷ feuchtigkeitshärtend 903
▷ Polybutadien für 1005
Polyurethan-Versiegelung 994
Polyurethan-Weltkongreß, Aachen 1049
Polyvinyl Chemicals 1037
Polyvinyl Chemie Holland 847
Polyvinylacetat-Copolymeremulsionen für Klebstoffbeschichtungen 815
Polyvinylbutyral-Druckfarbe 366
Polyvinylchlorid, rieselfähig 28, 114
Pony Industries 1037
Pope Chemical Corp. 324
Porter Paint, Lackhersteller 1037
Portugal
▷ Harzproduktion 403
▷ Klebstoffe 433
Powder Coating 783, 1046
Powder Coatings Institute 86
PowTech 424, 783
PPG Industries 50, 236, 323, 504, 683, 1011
PRA 86, 689, 691, 778, 855
▷ Forschungsauftrag aus dem BRITE-Programm der EG 1046
▷ Pigmente, Bindemittel und Anstrichmittel für den Korrosionsschutz 515
▷ Vortragsveranstaltung in London 1047
Pratt & Lambert 323, 414, 772
Präzisionsgoniophotometer 119
Präzisionsmessung 119
Präzisionswaage 830
Präzisionswaage, ex-geschützt 1006
Priem GmbH, Wilhelm 1033
Primer, leitfähige, für die Kunststofflackierung 365
Produkt- und Dienstverzeichnis 922
Produktion von Lacken und Farben 149
Produktionsstatistik, bundesdt. 61, 148, 228, 310, 402, 489, 584, 667, 760, 840, 936, 1027
Programm für Rezepturentwicklung 1008
Pröll, Farbenfabrik 494, 591
ProMinent
▷ Dosiertechnik 234
▷ Svenska 65
Propylenglykolmethylether 465
▷ als Weichmacher und Filmbildner 196
Propylenharnstoffe 281
Provencale SA ç 1032
Prozeßviskometer 655
Prüfabläufe, wiederholende 917
Prüfgeräte 1045
Prüftechniken für Lacke, Übersicht 113
Prüfung von Lackfilmeigenschaften 922
PU-Dispersionen auf Polyether- und Polyester-Basis 753
Pulver-Beschichtung 42
▷ Entlacken von 735
Pulver-Beschichtungsmittel, Verfahren zur Fällung von Polyamid-Pulver 28
Pulver-Dispersionsfarben 127, 294
pulverförmiges Überzugsmittel 991
Pulverlack-Berichtsband 1046
Pulverlacke 489, 818
▷ Anwendungsgebiete 939
▷ Epoxidharze in P. 988
▷ Gelierzeitmeßgerät 1006
▷ lagerstabil 991
▷ triboelektrisch abscheidbar 899
▷ Vernetzer für P. 639
▷ weltweit 939
Pulverlackhärter 272
Pulverlackhersteller, Verband der Nordischen 241
Pulverlackierungen, Bildanalyse von 556
Pulverlackmarkt 147
Pulverlacktechnologie 276
Pumpen 645, 1010
Pumpen, Staub und Kondensatschutz 478
Pumpwerk 752
Pumpwerk zur Faß-Restentleerung 921
Purpurtinte, wäßrige 116
PUR-Betonversiegler 573
PUR-Schaum 363
PUR-Streichpasten, ionisch modifizierte 280
PUR-System mit hochelastischem Lackfilm 477
Putz für
▷ Leichtmauerwerk 657
▷ Restaurierungsarbeiten 657
Putze, Bindemittel für 557
PVK, Pigmentvolumenkonzentration 877
Pyrazolochinazolon-Pigmente 71
Pyrolyse, Zersetzung von Rückständen durch 557
Pyrrolidoncyclopenten 468

Q

Q-Panel 426
Qualitätsbschichtungen, Fluorpolymerharz für 196
Qualitätskontrolle 987
Qualitätskontrolle in der Farben- und Lackproduktion 732
Quecksilberporosimetrie 275
Quick Release Chuck 295
Quinn 592
Quit-Fer et Titan Inc. 415

farbe + lack 12/87, S. 1023: „Mit Wasser gekocht"; Geräteraum

R

Radiant Color 848
Raisio-Konzern 235
RAL 1033 und RAL 8028, neue Farben 777
RAL-Farben, Hilfsbezeichnungen 778
RAL-Farbvorlagen, Löschungen 777
RAL-Information 777
Randzonenversiegelung 129
Raschig 63, 154, 766
Rauchgasgips, Streichpigmente aus 993
Rauheitsgrad, gestrahlter Stahlbleche 464
Rauheits-Profilmessungen 860
Reaktionslack 819
Reaktivfarbstoffe 558
Reaktivverdünner 1041
Rechenprogramm für die Bestimmung von Farbresten 43
Reckitt & Colmann 680
Recycling 825
Red Spot Paint & Varnish 602, 767, 847
Reed International 500, 596, 678, 847
Reibungsschweißkleb-Befestiger 118
Reichhold Chemicals 324, 683, 849Reichhold Chemie AG 409
Reinraum-Container 571
Reinsiliconfarbe 219
Reliance Universal, Lizenzabkommen mit IVM 945
Rembrandtin 768
Renger, Dr., Industrielacke 1031
Renovierfarbe 1010
Reparaturlack, Farbtoleranzen beim 355
Reparaturmasse für Verklebungen 220
Reparaturspachtel für Boote 573
Resdev-Kunstharzböden Kooperation mit Unipro 1035
Resins & Pigments, London 1041
Restaurierungsarbeiten, Putz für 657
Retentionskörper auf Dental-Gußmodellen 117
Rezeptur per Computer 829
Rezepturentwicklung, programmgesteuert 1008
RGW-Länder, Rohstoff- und Lackproduktion 313
Rheologie von Lacken 75
rheologisches Additiv 1005, 1007
Rhodamin-Farbstoffe 467
Rhone Poulenc 504, 322, 407
Rhone-Poulenc, Erweiterung der Kumarolfertigung 682
Riedel-de Haen 156, 408
Riedel-de Haen, Wachstumschanchen im Export 943
Robertson 772
Roboter als Verpackungsgehilfen 392
Rohm & Haas 320, 415, 603
Röhm 595
Rohm & Haas, Kapazitätserweiterung für Emulsionsanlagen 945
Rohstoffdosierung, Automatisierung der 207
Rohstoffe für
▷ Beschichtungen 369
▷ Lacke und Beschichtungen 283, 369
Rohstoffe, Trend zu sicherer Umwelt 989
Rohstoffentwicklungen, Lösemittel 276
Rohstofflagerung 915
Rohstoffproduktion, RGW-Länder 313
Roon-Award 1987, Preisträger 954
Roon-Preis 166
Rosemar Industries 65
Rostschutzfarbe, Festkörperreiche 390
Rotationspumpen 646
Rotationsviskosimeter 751
Rotpigment 259
Rotpigmente, heterocyclische 955
RPM 772
RTZ Chemicals 320
Ruße, Pigmentierung mit 537
Rußpigmente 211
Ruberoid-Baumaterialien-Division 679
Rückseitenbeschichtung
▷ für carbonlose Kopiersysteme 200
▷ mit geringem elektrischem Widerstand 28
Rüfenacht + Baumann 677
Rühl-Chemie 66
Rührwerk 752
Rührwerk, klassische Unfälle 1054
Rührwerkskugelmühlen, Kühlung von 33
Rührwerksmühle, Dispergierverfahren mit einer neuen 905, 995
Russell Finex 426
Rütgers 595, 496
Rutil, Joint-Venture 603
Rutil-Werk 603
Rutland-Plastics 158

S

Saar Lothringen, Chemische Werke 767
Sachtleben Chemie 298, 318, 676
▷ geplante Betriebserweiterung 943
Sack Fillers A. T. 424
Sadolin 158, 236
▷ Gruppe 600
▷ & Holmblad 770, 845
▷ Ibrica 771
▷ Lizenz an Sayer Lack 947
▷ Malervarer 322
▷ Sadolin Oy 771
Safic-Alcan-Gruppe 771
Salzsprüh-Prüfkammern 571
Sandmühle 830
Sandoz 236, 320, 596
Sapi 600
Sartomer 1037
Sartorius 497
Saudi French Hydrocarbon Solvent 603
Saugdosierung von
▷ Füllstoffen 207
▷ Pigmenten 207
Sayer Lack
▷ Lizenz von Sadolin 947
▷ an Hickson International 769
Sayn & Hüls 161
Schadstoffpotential, reduziert 294
Schadt, Lackfabrik 232
Schauminihibitoren 819
Schaumunterdrücker 1010
Scheidel, Umweltpreis 63
Schellack
▷ Indien 231
▷ modifiziert 1006
Schenck AG, Carl 319
Schering AG 408, 494
Schichtdickenmeßgerät 479, 655
Schichtdickenmesser 656
Schichten leitfähige 903
Schichtsilikat, gelbildendes, organophiles 199
Schiefermehl, Eigenschaften 127, 750
Schiffsanstriche, Zustand und Lebensdauer 989
Schill + Seilacher 406
Schlenk, Carl, Metallpulverfabrik 676
Schlichte für automatisierte Gießstraßen 281
Schmalbach-Lubeca 318
Schmelzklebelack, hitzehärtbar 198
Schmelzkleber 25, 198, 558
▷ für Dachbeschichtungen 282
Schmelzkleberpatrone 900
Schmelzklebstoffmischung 558
Schmid Rhyner AG Lack- und Farbenfabrik 409
Schmidt, Druckfarbenfabrik 405, 592
Schmitt und Ziegler 765
Schnellbewitterungsgerät 298
Schnellhärter für die Blechbeschichtung 385
Schnellmischer 296
▷ zur Herstellung von Farbkonzentraten, Masterbatches und Toner 129
Schnellrührer 830
Schnelltestmethoden 24
schnelltrocknende Beschichtungen, Polyallyl-Glycidyl-Ether-Harz für 955
Schrankenlack 468
Schraubenspindelpumpen 645
Schreibflüssigkeit 468
▷ für halbflüssige Beschichtung 643
Schroeder & Stadelmann 495
Schrumpfanlagen 376
Schrumpffolien-Verpackungsmaschine 388
Schrumpfmaschine 481
Schrumpfverpackung, Palettendreher für 481
Schünemann, 50 Jahre 845
Schupp 594
Schuster, Handelsgesellschaft 943
Schüttgüter, Fließeigenschaften 201
Schüttguttechnik 201, 469
Schutzanstrich 657
Schutzauskleidung für Entschwefelungsanlagen 992
Schutzbeschichtung für historische Wandflächen 389
Schutzeigenschaften von Polyethylenpulverlakken 989
Schutzfarbe 657
Schutzüberzüge
▷ Latex für 468
▷ Alterung bei Temperaturwechsel 195
Schutzüberzüge für
▷ Druckplatten 900
▷ Landmaschinen 24
Schwaab 48
Schwarz, farbe + heimtex 604
Schwarzpigmente aus Eisen 199
Schweden
▷ Lackverkauf 919
▷ Markt für Lacke und Farben 670
▷ Marktuntersuchung 671
Schweiz
▷ Lack- und Farbenindustrie 1986 403
▷ Zulassungsbewilligung für Holzschutzmittel 18
Schweizerische Vereinigung der Lack- und Farbenchemiker (vgl. SVLFC)
Schwinghammermühle 922
SCM 772
SCM Stallingborough, Chloridverfahren 156
Sebino 600
Sedimentationsanalyse 951
seewasserbeständige Korrosionsschutzanstriche 327

Sefranc & Bourgeois 599
Seidle, chemische Fabrik 940
Seitz Enzinger Noll Maschinenbau 677
Selbstklebe-Etikettiermaschine 387
Selbstklebemasse, sprühbar 993selbstklebende Folien 613
Seminar der Lack- und Farbenindustrie, Ungarn 697
Sensibilisierungsmittel für
▷ neue Drucktechniken 984
▷ Wärmeaufzeichnung 900
Sericol-Gruppe 320
Servo Delden, Chemische Fabrik 157
Shalimar Paints 773
Shear Colour 411
Shearmix-, Mühle und Emulgiermühle 295
Sheen Instruments 1033
Shell, Diphenylpropan-Fabrik 157
Shell UK 599
Shinto Paint 772
▷ Kfz-Joint-Venture mit Nippon Oil & Fats 947
SH-Lack mit geringer Formaldehydemission 572
Shura Paints (Pty) Ltd 415
Sibosan SA 236
Sichel-Werke 63
Sicherheit im Labor: neuer Lehrstoff für Chemiestudenten 993
Sichtbeton, Immunisierung von 657
Sico 66, 414,
siebdruckfähige Epoxidharzmasse 993
Siebdruckfarbe 657
Siebdrucktinte 282
Sieben 477
Siebkorbfiltersystem 1007
Siegwerk-Farbenfabrik Keller 405
Sigma Coatings 156, 673, 945
Sigma-Unitecta Farben GmbH 1031
Sikkativierung 73
Sikkens 525
Silanverbindung 899
Siliconas Hispania 946
Silikatfarben und mineralischer Untergrund 186
Silikonbeschichtungen, hochtemperaturbeständige 990
Silikonbindemittel 634
Silikondichtstoffe 634
Silikondichtungs-Zusammensetzungen 28
Silikonharze 900
Silikonkautschuk 129
Silikonmasse
▷ durch Luftfeuchtigkeit aushärtend 282
▷ farbig 739
Silikonpolyesterharze, Analyse linearer 816
Silikonschaum 993
Silikonverbindungen 1010
Silodimensionierung 469
Sinclair and Valentine 323
SIV, Societ Industrielle de Voisins 235
Skandinavien-Studienreise 51
Slipadditiv 478
SNPE 946
Socite des Bitmes Spciaux 946
Socit Francaise Exxon Chemical 504
Societ Industrielle de Voisins 235
Software für
▷ Farbdifferenzmessung 1009
▷ Farbmessung 1009
Solvay-Werke 153, 594, 673
Sondermüllbehälter 571
Sonneborn & Rieck 847
Sonochemie 1000
Spachtel 573
Spachtel für
▷ verzinkte Bleche 480
▷ verzinkte Untergründe 1009
spachtelfähige Formmasse 642
Spanien
▷ EG-Integration 668
▷ Farben- und Lackmarkt 225
▷ Glasurit in Guadelajara 933
▷ Lackindustrie 1986 759
▷ Markt für Farben und Lacke 936
Spannungsrißkorrosion bei Edelstahl 733
Spektralfotometer 479
Spektrofotometer 828, 921, 922, 1009
Spektrometer 752, 828
Spektroskopie, photoakustische 554
Spezialdispergiermittel 114
Spezial-Lackfabrik Joachim Dyes 675
Splitterschutzüberzug 198
Spritzen, elektrostatisches 72
Spritzkabinenluft, Konzentrationsmessungen in der 911
sprühbare Selbstklebemasse 993
Sprühdose, Grundierung aus der 572
Sprühdose ohne Treibgas 481
Sprühlack-Farbtonprogramm 42
Spundfaß, Mehrweg 480
SSPC (Steel Structures Painting Council) 691
▷ Untersuchung über Zingstaubfarben 1046
Stahl, Dispersionsfarben auf 196
Stahloberfläche und Elektrophorese-Beschichtungen 897
Stanley 847
Starchem 406
Staubschutz für Pumpen 478
Steel Structures Painting Council (vgl. SSPC)
Steetley 411
Steinschlagschutz
▷ Beschichtungen 106
▷ elastisch 368
▷ Lacke 106
Sterling
▷ an Evode 769
▷ Roncraft 154
Stollack 678
Stotmeister-Gruppe 405
Strahldrucktinte 551
▷ textile Untergründe 739
▷ wäßrig 26, 366
Strahlen 608
Strahlenschutz durch Beschichtungen 476, 1005
Strahlentechnologie, umweltfreundliche 511
Strahlung absorbierende Kunststoffmischungen 904
Streichpigmente aus Rauchgasgips 993
Streichplastik 572Stretchwickelverpackung, Palettendreher für 481
Strippen von verunreinigtem Grund-, Kühl- und Brauchwasser 466
Strömungsmeßgerät 656
Strotmeister 153
▷ Werk in Atlanta 843
▷ wird AG 1031
Styrol-Copolymeren 112
Südafrika
▷ Farbenindustrie 405
▷ neue Farbenfabrik 773
Süd-Chemie 496
Sulzer-Matter AG 426
Sun Chemical 320, 505
Sun International 772
Sunkyong Fibres, Gemeinschaftsunternehmen mit UCB SA 947
Sussmeyer, Ateliers 503
SVLFC 84, 509, 687, 952
Swissbau '87 44
Synthopol Chemie, Umweltinvestition 943

T

Taiyo Seiko KK 323
Talcs de Luzenac SA 412
Talkum, für Dispersionsfarben 477
Tallöl, Rekordjahr in den USA 938
Tampondruckfarbe 572
Tapetenkleister, gebrauchsfertiger 480
Tarnanstrich für Bauwerke 903
Tarnlacke 902
Tau Expo 87 521
Tauchbäderreinigung 736
TCMTB als Konservierungsmittel und Biozid 365
TCNQ (7,7,8,8-Tetracyanochinodimethan) 724
TCNQ-Komplexe 27
TecnoMax 504
Teer, Lackprodukte auf Basis von 817
Tego Chemie Service 156
Teilchengröße, Bestimmung der 1001
Temperaturwächter 41
Temperaturwechsel, Alterung von Schutzüberzügen bei 195
Tenax
▷ Auszeichnung für emissionsarme Lakke 941
▷ Dittmers 153
Teroson 844
Terpolymer 630
Tess-Preis 1988 691
Testkammern für Korrosionsprüfungen 655
Tetraalkylpiperidin-Oxalsäureamide 468
Tetracyanochinodimethan (TCNQ) 724
Tetracyanochinomethan, Salz des 723
Tetrafluorethylenharz, Klebverbindungen mit 640
Texaco, deutsche 496
Textverarbeitungs- und Formelschreibprogramm 1053
Thai Chemical Corp. 947
Thames Chemicals 64
Thermofarbband 281
thermoplastische Acrylatharze 888
Thermoübertragungsmaterial 366Thiokolbeschichtungen, Adhäsion von 986
Thixotropierungsgele 276
Tiefdruck, Metallic-Druckfarben 111
Tikkurila Oy 601
Tin Research Institut 953
Tinte
▷ fälschungssicher 557
▷ fremdsalzfrei 280
▷ unsichtbar 368
▷ wäßrig 116, 990, 993
Tinte für
▷ Ink Jet 550
▷ Kugelschreiber 739
Tinte mit Chelatbildnern 200
Tintenradierer 819
Tintenstrahldrucker 550
▷ Aufzeichnungsflüssigkeit für 558

Tintenstrahlschreiber 737
Tintenstrahlverfahren, Tinte für 200
Tintenzusammensetzung auf Wasserbasis 366
Tiofine 503, 848
▷ Lizenzabkommen mit Kerr-McGee 946
Tioxide 237, 502
Tioxide-Gruppe 321, 598
Titanate in Dispersionsfarben 815
Titandioxid 260, 277, 312, 687
▷ lederfarben 197
▷ Markt 1026
▷ Nachfrage weltweit um 7% höher 939
Titandioxidpigmente 74
▷ Brasilen, Import 842
▷ Einfluß auf organische Beschichtungen 22
▷ Fotoaktivität nachbehandelt 730
▷ Modifizierung 816
▷ organische Behandlung 70
Titandioxidpigmenttyp 181
Titandioxidschlichte 904
Titanepoxid-Kompositionen 463
TNO 240
Toa Paint 850
Tollens 64, 322
Ton, leicht dispergierbar 638
Tone, organophile 554
Toner, Herstellung von 129
Topcoats, High-Solid-Polyester 897
Tor Coatings 321
Toyo Aluminium 505, 772
Toyo Ink 772
Toyoda Gosei 415
transparente Imprägnierlasur 297
Transport
▷ Container 388
▷ innerbetrieblich 915
▷ 200-l-Fässer 478
Treibgas, Sprühdose ohne 481
Trennmittel
▷ gelartig, mit Abdichtwirkung 901
▷ umweltfreundlich 904
▷ für Metallteile 738
Trialkylbenzophenone für photoinitiierte Polymerisation 898
Triboelektrisch abscheidbare Pulverlacke 899
Tributyltinfarben 516
Trisazofarbstoffe, sulfonierte 367
Trockenbeschleuniger für Ölfarben 480
Trockenlack 220
Trockenstoff 751
Trockentoner 111
Trocknen von Dispersionsfarben, 987
Trommeltrockner 830
Tubag, Dyckerhof-Markenzeichen 317
Türkei
▷ Absatzschwund bei Farbenherstellern 403
▷ Farbenhersteller 312
Türkispigment für Lacke 128

U

Überdrucklacke, Kunstharzmischungen für 118
Überwachungskonzept für Industriebetriebe 1055
Überzug
▷ elektrisch leitfähig 994
▷ flammfest 904
▷ Formkörper mit Ü. 468
▷ wärmehärtend 642
Überzug auf Edelstahl 820
Überzug, durch Druck und Wärme auftragbar 368
Überzug für
▷ Reparatur von Kraftfahrzeugreifen 366
▷ Gläser 466
▷ Gußformen 902
Überzugsmasse 991
▷ pastös 468
▷ wäßrig 367
▷ wäßrig, für Fußbodenbeschichtung 199
Überzugsmasse für Brennstoffbehälter 115
Überzugsmaterialien, wasserverdünnbar, mit besonderem Geruch 198
Überzugsmittel 904
▷ Härter für pulverförmige Ü. 115
▷ pulverförmig 740, 991
▷ wäßrig 820
▷ wasserverdünnbar 740
Überzugsmittel für Holz 903
Überzugszusammensetzung
▷ Plastikflaschen und -behälter 199
▷ wäßrig 27
UCB (Union Chimique Belge) 676
▷ Belgien, Kunstharze für Südkorea 850
▷ SA, Gemeinschaftsunternehmen mit Sunkyong Fibres 947
▷ Chemie 157
▷ Gruppe 945
UdSSR
▷ Außenwirtschaftsreform 231
▷ Exporte 671
▷ Farben- und Lackproduktion 150
▷ Farbstandard 939
▷ Lackpläne 1037
▷ Liefergeschäfte bei Lacken und Farben 150
▷ Membrantechnologie 841
Ulano International 321
Ultraschall, dispergieren und homogenisieren mit 365
Ultraschallsiebmaschine 1006
Ummantelung von Glasscheibenkanten 199
Umreifungsmaschine 480
Umweltanalytik 166
Umweltbundesamt 525
umweltfreundliche Lacke 515
▷ wasserhaltig 898
umweltfreundliche Lackproduktion 483, 559
umweltfreundlichere Lacksysteme 639
umweltfreundliche Möbellacke 654
umweltfreundliches Treibmittel 904
Umwelthaftung 525, 994
Umweltinvestition bei Synthopol Chemie 943
Umweltprämien für Mitarbeiter 914
Umweltschutz 559, 563, 651, 823
Umweltschutzkredite 887
umweltverträgliche Biozide 654, 1005
Unfälle am Rührwerk 1054
Ungarn
▷ Lack- und Farbenindustrie 946
▷ Lackindustrie 312
Union Carbide 1034
Union Chemie, 25jähriges Bestehen 943
Union Chimique Belge (UCB) 503, 676
Uniplex Machinery Sales 426
Unipro, Kooperation mit Resdev-Kunstharzböden 1035
Unitecta 673
▷ an Sigma veräußert 1031
▷ Oberflächenschutz 50, 526
Universal Chemicals and Coatings 1020
University
▷ DePaul 166
▷ Eastern Michigan 166
▷ Kent State- 328, 607
▷ North Dakota State- 328, 420
▷ of Bradford 167
▷ of Detroit 86
▷ of Missouri-Rollya 86, 607
Unterbodenschutz 106, 107
Untergrund, mineralischer 186
Untergründe, Spachtel für verzinkte 1009
Untergründe für UV-härtende Beschichtungen 957
Unterwasseranstriche 193
Unterwasser-Korrosionsschutzfarben, Pigmentverhalten in 363
Urethanbeschichtungen 279, 376
US Colors & Coatings, Inc. 324
US Silica 324
USA
▷ 1987 Rekordjahr für Tallöl 938
▷ dekorative Pulver-Beschichtungen 842
▷ Farben- und Lackproduktion 231, 587, 763
▷ Forschungszentrum 855
▷ Heißschmelzen 841
▷ industrielle Lösemittel 313
▷ Industrie-Lösemittel 672
▷ Lacke und Farben über 10 Mrd. $? 937
▷ Lackhersteller, Umfrage 150
▷ Lackindustrie bis 1995 842
▷ Lackproduktion 62
▷ Lackproduktion, Studie 150
▷ organische Pigmente 1985 763
▷ Pigmente und Farbstoffe, Studie 148
▷ Prognosen zum Lackmarkt 938
▷ schwerer Korrosionsschutz 61
▷ Stand der Lack- und Farbenherstellung 1015
▷ Stetiges Wachstum für Epoxy-Materialien 936
▷ Unternehmenskonzentration 842
▷ Wachstum bei Verpackungsklebstoffen 841
▷ Wachstum für Epoxydharze 842
▷ Wachstumsmarkt für Ethylenglykol 842
▷ Wasser vor Pulver? 672
Usher-Walker-Druckfarbenfabrik 670
UV-Absorber, flüssig 920
UV-härtbare Lacke
▷ deckend pigmentiert 727
▷ Mattierungsmöglichkeiten 74
UV-Härtung 988
▷ kationisch, geschwindigkeitsbestimmende Faktoren 803
▷ Messung 897
▷ Offsetdruckfarben und Firnisse 195
UV-Lacke, lösemittelfrei 633
UV-Stabilisatoren 71

V

Vakuumbedampfen 476
Valspar 158, 323
Valspar Mebon 602
Van Son 158
Vangerow, 100 Jahre 63
Vapocure 66

VdL
▷ Mitgliederversammlung 483, 578
▷ Produktionsstatistik 227
▷ Technischer Arbeitskreis der Fachabteilung Autoreparaturlacke 911
VEMA 66, 325, 685
▷ Lagerausbau 1039
▷ Pilotprojekt für Malermüll-Entsorgung 853
Venables-Preis 607
Veranstaltungskalender 164
Verband der deutschen Lackindustrie (vgl.: VdL)
Verband der Ingenieure des Lack- und Farbenfaches (vgl. VILF)
Verband der Nordischen Pulverlackhersteller 241
Verbesserung der Naßhaftung 721
Verdicker 112
Verdickung von Dispersionsfarben 465
Verdickungsmittel 40, 921
Vereinigte Malergenossenschaft (vgl. VEMA)
Vereinigter Farben-Großhandel 853
Vereisungsschutzmittel 900
Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten 131
Verfärbung 23
Verfärbungen bei Cardanol 546
Verflüssigen von Polymeren 733
Vergleichsanalysen 625
Verkaufsförderung 613
Verklebungen, Reparaturmasse für 220
Verlaufmittel 41
Verlaufsadditiv 478
▷ silikonfrei 478
vernetzbare Copolymerisate 641
Vernetzer für
▷ Epoxidharze 988
▷ Klebemittel und Lackehydrazinfrei 641
▷ Pulverlacke 639
Verpackung, umweltfreundliche 387
Verpackungen 393
Verpackungsdruckfarben, wäßrige 817
Verpackungsfolien 352
Verpackungsindustrie, Adhäsionsprobleme in der 277
Verpackungsklebstoffe 572
▷ Wachstum in den USA 841
Verpackungstechnologie 390
Verpackungsverfahren 376
Verseifungsstabilität, wäßrige Beschichtungen mit ausgezeichneter 957
Versiegelung aus Polyurethan 994
Versteifungsmaterial für Schuhe 117
VFG, Vereinigter Farben-Großhandel, Marketing & Service 853
Via Gellia Colour 64
Vianova 1035
VILF 84, 240, 327, 420, 1046
Vinylacetat 43
Vinylacetatcopolymer 1010
Vinylacetat-Folgeprodukte 920
Vinylchlorid 43
Vinylidenchlorid-Dispersionen 23
Vinylpolymer, Klebstoff aus 643
Viskosität von HS-Lösungen, Untersuchung der 896
Viskositätskontrollsystem 1009
Viskositätsmeßgerät 828
Viskositäts-Umrechnungstabelle 922
Viskositätsverhalten 72
Visprox 156
Vogelsang 221, 410
Vogelsang-Firmengruppe 497
Volumenverpackung, Dispersionsfarben 287
Vorbehandlung, Korrosionsschutz durch 365
Vorbehandlung und Lackieren 919
Vorbehandlung von Metalloberflächen mit dünnen, organischen Haftschichten 721
vorbeugende Verwendung von Holzschutzmitteln 305
Votteler, Theodor, Lackfabrik KG 317
Vulkanisationsbeschleuniger 922
VVVF (Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten) 131

W

wärmehärtbare Einkomponentenurethanpolymere 896
wäßrige
▷ Beschichtung 467
▷ Beschichtungen mit ausgezeichneter Verseifungsstabilität 957
▷ Beschichtungsmasse 899
▷ Dispersionen 820
▷ Elektrotauchbäder 991
▷ Grundierungen 897
▷ Holzgrundierung 901
▷ Lacksysteme 610
▷ Lacksysteme, Pigmente in 509
▷ Pigmentsuspensionen 74
▷ Polyurethandispersionen 900
▷ Systeme, Additive für 217
▷ Tinte 116, 990, 993
▷ Überzugsmittel 820
▷ Überzugszusammensetzung 27
▷ Wachsdispersionen 115
Waagen, vollelektronisch 920
Wachsdispersion für galvanisierte Oberflächen 280
Wachsdispersion, wäßrig 115, 752
Wachse, mikronisiert 468
Wacker Chemical Corp. (WCC) 414
Wacker-Chemie 409, 594
Wägesystem 41
Walterisation 598
Wandbelag, flüssiger 901
Wanddekoration durch Farbflocken 386
Wandfarbe für Innenräume 390
Wandflächen, Schutzbeschichtung für historische 389
Warenpräsentation 573
Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) 1029
Wärmeaufzeichnungsmaterial, Papiergrundierung für 901
Wärmeaufzeichnung, Sensibiliserungsmittel für die 900
wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial 819, 899
wärmehärtbare Klebfolie 643
wärmehärtende Überzüge 642
wärmesensitive Farben 897
Wärmeübertragung, Aufzeichnungsverfahren für 367
Warwick International 321
waschbeständige Instantfarbe 919
Wasser als Lösemittel 297
Wasseraufnahme, von Druckfarben 464
Wasserbasis
▷ Anstriche auf 642
▷ Anstrichmittel auf 199, 815
Wasserdispersionslack 643
Wasserdispersionsfarben, Pilzbeständigkeit 363
Wasserentsalzung 39, 827
Wasserexposition, Geräteentwicklung 114
Wasserfarben 111
wasserfester Träger für photographisches Papier 117
Wasserglas 903
wasserlösliche Polyesterimidharze 992
wasserlösliches Amidsäurediamin 467
wasserverdünnbar
▷ Alkydharzlack 129
▷ Bindemittel für Klarlacke 639
▷ Deckenmattfarbe 42
▷ Druckfarbenbindemittel 643
▷ Einbrennlacke 644
▷ Hilfslösemittel in Einbrennlack 990
▷ Holzschutzlasur 297
▷ Hybrid-Überzugsmaterialien 198
▷ Überzugsmaterialien mit besonderem Geruch 198Water-Borne and Higher Solids Coatings Symposium 609
Weißblech-Verpackungen 393
weichelastische Polyurethanbeschichtung 901
Weichmacher für Epoxidharze 1010
Weichmacher, Propylenglykolphenylether als 196
Weichstoffdichtung 737
Weltlackmarkt 147
Werk-Trockenmörtel 657
Werner & Heubach 1032
Wertmarken 117
Westerlins Maskinfabrik, Kemtek 81
Western Coating Symposium 1987 422
Wettbewerbsverstoß im Ausland 526
Whittaker 771
Whittaker Corp. 947
Widerstandslack 818
Wiedergewinnen von Lösungsmitteln 643
Wiederhold 152, 588
Wiegesystem mit Lagerbestandsführung 479
Wilckens 63
William Zinsser 323
Williams Holdings 678
Winkelmann, Lackfabrik, Forschung und Entwicklung 1031
Wismuthkomplexe als Katalysatoren 992
Witco Corp. 324
witterungsbeständige Beschichtungen 920
Woellner-Werke 154
Worle-Chemie 318, 677
Wörwag Lack- und Farbenfabrik 46
Wülfing, Lackwerke 1011
Wümeg 66, 325, 684
Wuppertaler Arti-Werke 764
Württembergische Malereinkaufsgenossenschaft 416

Y

Yorkshire Chemicals 324, 681
Yule Catto 156

Z

Zahnradpumpen 829
Zefa-Verfahrenstechnik 232
Zeller + Gmelin, Investitionspaket verabschiedet 1030

Zenger & Herm 494
Zero-Lack 63
Zersetzung von Rückständen durch Pyrolyse 557
Zimmermann & Fechten, Lackfabrik 941
Zink-Aluminium-Spray 296
Zink-Korrosionsschutzfilm 297
Zinkoxyde Werner & Heubach 1032
Zinkpulver, Herstellung von 195
Zinkstaub, eisenphosphidhaltige Beschichtungen 279
Zinkstaubprimer 732
Zinninformationsbüro 953
Zinn-Informationszentren 953
Zinnkomplexe als Katalysatoren 992
Zinnorganische Verbindungen gegen Schiffsbewuchs 638
Zinntechnologie, Institut für 953
Zirkonaluminat-Zusatzmittel 733Zirkonerdewerk 236
Zirkonsilikat-Farbkörper 989
Zirkonverbindungen, Haftverbesserungen mit 640
ZnS-Pigmente in Dispersionsfarben 128
Zusatzstoff, Acrylsulfonamide 641
Zusatzstoffe für Ink-Jet-Tinten 551
Zweihorn-Werk 406
Zweikammer-Druckpackungen 481
Zweikomponenten-Bindemittel, bei Normaltemperatur härtende Beschichtungen auf Basis von 957
Zweikomponenten-Dosieranlage 41
Zweikomponenten-Klarlack 992
Zweikomponenten-Kleber, lösemittelfreier 1008
Zweikomponenten-Lacke, pigmentierte 991
Zweikomponenten-Metallic-Lackierungen 76
Zweikomponenten-PUR-Lackfarben 181
Zweikomponenten-PUR-Systeme, statistischer Test 181
Zweikomponenten-Spachtel auf Basis Epoxidharz-Aminaddukt 573
Zwei-Oxazolidon, Beschichtungen aus Polyurethanen mit 554
Zwischenbeschichtung, strukturierende 572
Zwischenprodukte 1041

Literatur

Abwasser-Lexikon (Adolf Plinke Söhne) 432
Adhesives Euro-Guide 702
Altbausanierung mit Lack- und Farbsystemen (B. Hantschke) 432
Bauwerksabdichtungen, Feuchtigkeitsschutz (DIN Deutsches Institut für Normung) 167
Blätter zur Berufskunde, Band 2: Techniker(in) Fachrichtung Farb- und Lacktechnik (Bundesanstalt für Arbeit) 612
Chemiepatent-Entscheidungen (P. Fürniss) 087
Chemikaliengesetz (P. Schiwy) 333
Chemische Technologie, Band 4: Metalle (Winnacker, Küchler) 168
Chiwriter-Textverarbeitungs- und Formelschreibprogramm (Horstmann Software Design) 1053
DGO-Schrift Nr. 19–27 245
Ein Jahrhundert Automobiltechnik - Personenwagen (O. v. Fersen) 332
Englische Musterbriefe für die rationelle Korrespondenz exportierender und importierender Betriebe (D. Clarke, J. Slabbert) 613
Erlanger Malerstudie (G. Tiebig, Hrsg.) 167
Facts and Figures about the World's Biggest Paint Manufacturers (K. C. Luyben) 865
Gefährliche Stoffe (H. A. Klein, W. Töpner)
Große Moleküle (Hans-Georg) 433
Grundlagen der klassischen Theoretischen Physik (J. Honerkamp, H. Römer) 088
Grundlagen der industriellen Chemie (W. Keim, A. Behr, Günter Schmitt) 612
Grundzüge der Verfahrenstechnik und Reaktionstechnik (Dialer, Onken, Leschonski) 244
Handbuch für die betriebliche Praxis (E. Brendl) 087
Handbuch der Maler- u. Lackiererpraxis - Band 1 (Wahl, Brasholz) 702
Henkel-Referate 168
Industrielle Organische Pigmente (W. Herbst, K. Hunger) 1053
Kunststoff-Kompendium (A. Franck, K.-H. Biederbick) 245
Lack-Additiv-Tabellen 1054
Lackieren nach der neuen TA Luft (Herausgegeben von O. Lückert) 332
Lackrohstofftabellen (Dr. E. Karsten, bearbeitet von O. Lückert) 523
Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten (C.-H. Degener/G. Krause) 168
Lead for Corrosion Resistant Applications (Lead Industries Assoc., New York) 613
Materialien zum Inverkehrbringen gefährlicher Stoffe und Zubereitungen (H. A. Klein, W. Töpner) 524
Mathematik für Chemiker (H. Amann) 524
Polygraph Wörterbuch für die Druckindustrie (M. Nitsche, L. Trondt) 702
Polymer Synthesis (P. Rempp, E. W. Merill) 961
Polymer Reaction Engineering (K.-H. Reichert, W. Geiseler) 786
Rühren (F. Kneule) 087
Schmelzklebstoffe (R. Jordan) 865
Sicherheitsdaten MAK-Werte (L. Roth) 1053
Synthetic water-soluble polymers in solution (E. A. Bekturov, Z. Kh. Bakauova) 432
Taschenbuch für Lackierbetriebe 1987 (D. Ondratschek, K. Ortlieb) 087
Testkriterien und Testverfahren zur Einstufung von gefährlichen Stoffen der Gefahrgutklasse 4.1, 4.2, 4.3, 5.1 (D. Rennoch) 961
The Chemist's English (R. Schoenfeld) 332
The Art of Sientific Writing (H. F. Ebel, C. Bliefert, W. E. Russey) 1054
UV & EB Curing Formulation for Printing Inks, Coatings & Paints 1054
Verfahrenstechnische Berechnungsmethoden, Teil 2 (S. Weiß) 524
Wäßrige Polyurethan-Lacksysteme ohne organische Lösemittel (O. Lorenz, G. Rose, F. Haulena, B. Cleven) 332

Namensverzeichnis

Die Buchstaben hinter den Seitenzahlen bedeuten:
a = Original-Arbeit
b = Buchbesprechung
i = Interview
n = Normung, auch Norm-Entwurf
r = referierte Autoren
t = Tagungs-, Ausstellungs-, Messebericht

A

Abd El Ghaffar, M. A. 554r
Abd El Malek, M. M. 630a
Adam T. M. 940
Adebayo, O. 363r
Aksel'rod, I. L. 462r
Albaugh, E. 422r
Algra, G. P. 990r
Al-Khatib, S. 462r
Allison, M. C. 22r
Alman, D. H. 695r
Alt, B. 528
Alton, E. 779r
del Amo, B. 328r, 420r
Anisimov, I. G. 24r
Anom, 111r
Anselm, D. 355a
Anselmann 783t
Apicella, A. 164r
Arndt, H.-J. 1058
Arnoldus, R. 1048r
Arslanov, V. V. 195r
Ashley, R. J. 277r
Ashmore, W. F. 364r
Athey Jr., R. D. 79t, 423t, 699t, 782t
Attanasi, O. 72r
Auer, J. 131, 140a, 143a, 663a
Austin, J. 422r
Ávár, L. 71r
Ayoub, M. M. 630a

B

Baer, K. 706
Bailey, R. 782rBaker, R. C. 527
Balen, van, C. L. 987
Bancken, E. L. J. 465r
Bandle, W. 614
Banen, G. 867
Banks, R. 247
Banov, A. 23r
Barabanov, V. P. 640r
Barnert, H. 607t
Barr, E. E. 693r
Barry, B. T. K. 421r
Bartel, C. 933a
Barton, J. M. 163r
Bassi, L. 898r, 1048r
Bean, A. 817r
Bean, J. 563a, 898r
Becher, G. H. H. 246
Beck, F. 539a
Becker, G. W. 171
Becker, H. 528
Becker, P. 48i, 614
Beckman, A. O. 615
Beiersdörfer G. 171

Belder, E. 276r
Belletiere, S. 422r
Belsch, K.-H. 246
Bendszus, O. 790
Benitez, J. C. 327r
Bentz, D. P. 464r
Benz, W. 172
Berınek, E. 190a
Bernie, J. A. 515r, 689i
Besold, R. 240r, 610t
Best, R. P. 988r
Biallas, B. 515r
Bieleman, J. H. 240r
Bielemann, J. H. 462r
Bilo, W. 526
Bischof, C. 729r
Bleikertz, H. 787
Blekkenhorst, F. 22r
Blietz, K. 171
Blom, C. 465r
Blomquist, C. 423r
Blum, H. 957r
Bock, G. 787
Bock, M. 71r, 264a
Bodan, A. 816r
Bodner, E. 247
Boehlen, E. 84r
Bohlin, L. 780r
Bohnert, E. 248
Bonadies, A. 70r
Bonora, P. L. 279r
Boomgaard, 897r
Booth, S. E. 365r
Borchert, P. 1056
Bort, H. 962
Bösenberg, M. W. 616
Boswell, L. B. 436
Böttcher, H.-J. 783t
Böttiger, F. 614
Bouboulis, C. J. 365r
Boutevin, B. 363r
Bowley, H. J. 781r
Boxall, R. 113r, 276r
Boyd, D. W. 860r
Bracht, W. 172
Brady, R. F., Jr. 988r
Braun, F. 362r
Braun, W. 114r
Brindoepke, G. 639r
Broder, B. 687r
Broer, D. J. 781r
Brønderslev, L. 615
Brücher, U. 1058
Bruns, P. 692r
Büchel, H. 704
Bucheli, J. 437
Buchholz, H. 334
Buchwald, G. 868
Bufe, U.-E. 704
Burchard, W. 163r
Burford 816r
Busch, H. 247
Buslaev, G. S. 462r
Buter 897r
Buter, R. 816r
Byrd, E. 555r

C

Caine, M. L. 23r, 423r
Calließ, H. 705
Caprari, J. J. 327r, 420r, 421r
Carlson, R. 782r
Carter, R. O. 860r
Cejtlin, N. A. 462r
Cerisola, G. 279r
Černova, V. I. 463r
Ceska, G. W. 609r
Chadwick, A. 1000
Chapeau 1050r
Charitonov, N. P. 462r
Chevallier, F. 608r
Cheynet, P. 859
Chiang, C. P. 112r
Christ, U. 731r
Cinti, G. 555r
Claß, G. 789
Clark, J. 287a
Cohen 733r
Combeit, H. G. 1050
Conan, J.-Y. 363r
Contich, P. 85r
Conti-Ramsden, J. H. 196r
Cosma, G. 1053
Cowley, A. C. D. 859r
Craven, Roy 336
Crawford, H. R. 787
Crawford, R. 779r
Cremer, M. 76r
Cristea, B. 336
Crivello, J. 608r, 803a
Croll, S. G. 987
Croop, E. J. 988
Crowley, Sr., J. J. 438
Cundall, R. B. 897r
Cutrone, L. 74r, 859r, 898r
Czepluch, W. 119a, 695r

D

Daehre, K.-H. 196r
Dalton, D. 1048r
Danner, M. 355a
Dargan, D. S. W. 859r
Darwisk, 817r
de Koning Wilferd, B. M. G. 734r
Deberdeev, R. J. 989r
Decker, C. 988r
Deely, M. 963
Deifel, G 170
Deipenwisch R. 171
Dejnega, J. F. 986r
Dekker, C. 512r
Denzler, C. 787
Depireux, J. 73r
Despotevic!, M. B. 732r
DeVleeschouwer, J.-P. 962
Dewald, E. 332, 955t, 1049t
Dexter, M. 112r
Di Sarli, A. R. 327r, 420r
Dickie, R. A. 860r
Dickinson, J. T. 164r
Diehl, K.-H. 268a, 706, 1055r
Dingerdissen, N. 860r
Dirkse, R. J. A. 466r
Dmitrieva, G. T. 462r
Dobıs 242r
Dömkes, H.-D. 335
Donners, W. A. B. 277r
Doorgeest, T. 817r
Dörfel, H. 973
Döring, G. 29a, 1049r
Dörken, E. 46i
Dougherty, J. 514r
Drawe, H. 608r
Dreisörner, F.-W. 704
Drescher, W. H. 90
Drew, 113r
Drews, H. 964
Dufour, P. 609r
Dulog, L. 509i
von Dungen-Kuschernsohn, N. 1048r
Dušek, K. 163r
Duttlinger, M. 436
Duve, G. 168b, 247
Dworatscheck, M. 1055r
Dyrssen, V. 171

E

Eaton, R. 422r
Ebner, H. 777r
Edwards, A. 196r
Ehren, I. R. 276r
Ehry, K. 438
Eickhoff, A. J. 556r
Eley, R. 363r
Elsayad, S. 732r
Emanuel, A. G. 23r
Enderlein, H. 89
Engelhorn, P. 867
Engelmann, W. 962
Epple, R. 181a, 337
Epprecht, A. G. 963
Erb, W. 695r
Erdmann, M. 616
Erkens, L. J. H. 70r
Erlach, J 436
Erskine, W. G. 860r
Ertl, G. 962
Esselborn, R. 727r
Estrada, N. S. 90
Etienne, J. 1050r
Evans, C. J. 638r

F

Fadner, T. A. 464r
Fasano, D. 422r
Fasu, W. 988
Fedtke 163r
Feist, W. 734r, 778r, 782r
Feldman, M. 422r
Ferch, H. 779t
Fermando, R. H. 112r
Ferrero, F. 957r
Fey, E. G. 171
Findling, G. M. 336
Finzel, W. A. 990
Fiori, D. 112r
Fischer, M. 172
Fister, F. 860r
Fjeldberg, T. 859r
Floyd, F. L. 363r
Forrest, J. D. 556r, 732r
Forsberg, L. 171, 615,
Frank, W. 867
Franz, K. D. 77r, 83r, 727r
Fraser, J. 615
Freedman, M. B. 779r
Freier, H.-J. 337
Freitag, H.-J. 170
Frey, G. 729r
Frick, N. H. 248
Friedli, H. R. 554r
Friedman, M. B. 779r
Fries, G.-P. 1058
Frisch, K. C. 279r, 462r
Fritzsche, E. 39n, 127n, 1004, 383n, 476n, 569n, 654n, 750n
Fröhlich, K. 335
Fröhlich, M. 172
Fuhrmann, H. 789
Funke, W. 537a, 721a, 732r

G

Gaber, D. J. 275r
Galster, H. 527
Garratt, P. R. 74r
Gärtner, E. 87b
Gaschke, M. 422r
Gaul, W. 867
Gedam, P. H. 112r
Geffken, C. F. 615
Geiger, A. 33a
Geiger, J. E. 704
Geismar, G. 99a
Geisseler, G. 704
Gernot, E. 49i
Gerrad, D. L. 781r
Geršanova, E. L. 898r
Gerstner, K. 84r
Gesenhues, U. 730r
Gevorkjan, O. M. 195r
Giaccomelli, G. 279r
Giesen, M. 705
Gillham, J. K. 163r
Gindre, A. 888a
Ginsberg, T. 422r
Giúdice, C. A. 327r, 328r, 420r
Gläser, F. 77r, 328r, 423r, 1057
Glass, J. E. 112r
Glätzer, K. E. 1058
Gobs, F. 172
Goldmann, B. 436
Goldschmidt, A. 327r
Goldstein, J. I. 555r
Gombach, M. L. 555r
Gmez, A. B. 988

Götz, L. 703
Götz, N. 1057
Gozzelino, G. 957r
Grange, B. 808a
Granqvist, S. 247
Grebe, H. 47i
Greenberger, M. 278r
Griesser, R. 1049
Groß, H. 783r
Grötsch, L. 172
Growers, K. R. 817r
Grüber, W. 728r
Guder, H. 539aGuthrie 733r
Guthrie, D. H. 196r
Guthrie, J. T. 780r
Guyot, J. P. 1050
Guzairova, A. A. 816r

H

Haagen, H. 789
Haase, H. 338
Habenicht, G. 424r
Habich, H. 172
Hackl, H. J. 704
Hagen, G. 706
Hajas, J. 1053
Haken, J. K. 112r, 554r, 816r
Hall, R. 609r, 815r, 816r
Hallbauer, O. 614
Halpaap, R. 264a
Hamiclec, A. E. 112r
Hamm, H. 940
Hank, D. 167b, 332
Hansen-Schmidt, H. 1056
Hantschke, B. 917a
Harakap 816r
Harbak, M. 338
Hare, C. H. 22r, 196r
Harland, P. 335, 527
Hartkopf, A. 706
Hartmann, C. 860r
Hassain, A. 511r
Hatzinger, H. 337
Hauser, P. 726r, 973a
Hauska, M. 103a
Hays, B. G. 362r
Hayward, K. 247
Hazel, P. 246
Hebben, H. 917a
Heckel, E. 514r
Heger, H. 962
Heimann, U. 72r
Heimrod, W. 578r, 964
Heinel, K. 639r
Heinrich, F. 328r, 423r
Heinz, T. 47i
Heller, R. 90
Hemmelrath, M. 962
Hemmelrath, W. 614
Hemmerlein, L. 962
Hendricks, L. 335
Henkler, R.-D. 514r
Hentschel, K.-H. 728r
Herd, H. 527
Herkens, L. J. 990
Hermesmann, B. 962
Herms, R. 783r
Herrmann, D. W. 704
Hertel, K. 1057
Hesse, A. 962
Hezel, Erich 616
Hickman, E. P. 989
Hildebrand, D. 704
Hill, L. A. 638r, 987
Hirschbach, E. 335
Hoeflaak, M. 75r
Hoffmann, G. 436
Hofland, A. 1048
Hofmeister, F. 695r, 695t, 726r, 799a, 976, 1049
Höhlein, P. 957r, 1049
Hollmann, U. 246
Holoubeck, K. 614
Holt.nann, G. 789
Holz, A. 438
Honegger, J. 744a
Horkay, F. 74r
Hornung, T. 705, 786
Horward, E. 609r
Hsu, K. F. 111r
Huber, W. 963
Huisman, H. F. 74r, 957r
Hunter, R. S. 694r
Hussey, H. F. 196r
Hutchinson, G. H. 556r
Hutter, Ch. 688r
Huttunen, Y. 790

I

Ikladious, N. E. 630a
Il'ičev, I. E. 989
Imlau, W. 50i
Imper, E. 689r
Indejkin, E. A. 363r
Iqba!, A. 76r, 780r
Ishii, K. 883a
Ishikura, S. 726r, 883a
Isink, M. 614
Iversen, B. 704

J

Jablonovskaja, S. D. 463r
Jackson, H. L. 23r
Jackson, K. G. 897r
Jacob, K. 790
Jagannath, J. H. 363r
Jakubenko, L. N. 986
Jameson, J. L. 247
Jansen, J. W. 465r
Jeanfeau, H. 1050
Jeler, S. 1049
Jenisch, H. C. 335
Jennewein, K.-H. 90
Johannsen-Roth, D. 527
Jones, F. N. 328r, 362r
Joos, V. 84r
Jördens, W. H. 526
Josten, W. 616
Joubert, Ch. 275r
ter Jung, H. 616
Jürgens, E. 728r
Jürgensen, J.-P. 170
Jürging, K. 84r

K

Kadelbach, H.-D. 614
Kaffenberger, J. 248, 1032
Kah, A. F. 781r
Kalaus, E. E. 364r
Kalina, Ph. 640r
Kamath, V. R. 465r
Kangas, S. L. 362r
Karabetsos, R. 423r
Kaščeeva, S. V. 363r
Kast, H. 90
Kastner, H. 335
Kaul, B. L. 71r
Kautzmann, O. 437
Keillor, C. M. 554r
Kelyman, J. S. 196r
Kern, 1050
Kersell, K. 782r
Kils, van der, T. 113r
Kinberger 114r
Kindervater, F. 89
Kirkman, I. D. A. 733r
Kissan, 114r
Kittel, H. 243b
Klein, P-M. 868
Kleiner, H. 706
Kleinschmidt, P. 989
Klink, K.-H. 705
Klostermann, P. 729r
Klumb, U. 247
Knight, Q. I. L. 659i
Knudsen, P. 171
Koch, A. 171
Koch, J. 18, 396i,
Koch, W. 85t, 509t, 514r, 952t
Koehler, M. E. 781r
Kohler, H. 515r, 741a, 787
Kohlmorgen, T. 90
Kok, G. J. 277r
Koleske, J. V. 608r
Kolke, F. 89
Kolobov, M. A. 23r
Kopf, P. 896r
Korabel'nikova, T. I. 638r
Kordomenos, P. 279r
Körfgen, W. 50i, 394i
Koschade, R. 436, 962
Kostovskaja, E. N. 364r
Kothari, A. S. 867
Kozlowski, K. 987
Kral, O. 703
Krämer, G. 867
Krasnobaeva, V. S. 464r
Krauß, W. 788
Kraus, R. 514r
Krause, H. 248
Krause, H.-J. 528
Krauth, M. 1055
Kreisler, R. 1058
Krejcar, E. 242r
Kremer, W. 335, 727r
Kreuder, H. J. 706
Krey, W. 50i, 1011i
Krishnamutri, N. 815r
Kroes, M. T. 75r
Kropman, M. 897r
Kučerenko, G. K. 113r
Kühn, M. 171
Kukla, R. 111r
Kumar, D. 363r
Kunke, H. 170
Kunze, B. 527
Kuo, C. 781r
Küppers, A. 651a
Küppers, H.-A. 579r
Kurkonis 733r
Kurtz, W. 464r, 987
Kuschnir, P. 363r
Kushelevsky, A. P. 554r
Kuznecov, M. S. 463r

L

Labitzke, G. 336
Lachman, Z. 242r
Laden, P. 111r
Landwehr, E. 783r
Lange, H. 704, 788
Langebartels, B. 867
Laout, J. C. 1050
Laudise, M. A. 275r
Lawson, K. 609r
Leach, R. 464r
Leclercq, M. 195r
Ledwoch, K.-D. 636a, 964
Lefvre, D. 74r, 275r
Leidheiser, H. 732r, 733r
Leimgruber, R. 609r
Leinz, G. 171
Lemcke, M. 528
Lemme, F. 963
Lentze, H.-A. 693r
Levete, M. J. 24r
Lewandowska, C. E. A. 816r
Lidark, M. 242r
Lieberman, R. 24r
Liebermann, M. 246
Liebig, P. J. 961
Lindberg, B. 73r
Linde, R. van der 276r
Ling, J. H. 897r
Link, F. 248
Linnemann, H.-P. 171
Lišic, R. M. 463r,
Lix, G. 171, 336
Lochner, K.-H. 248
Lock, J. 645a, 662t
Lohse, F. 163r
Loitzl, N. 247
Longhetti, L 77r
Lower, E. S. 113r
Luderer, F. 515r
Luginsland, H.-H. 70r
Lukas, W. 186a
Luthardt, 168b
Lutz, H. 1058
Lutzenkirchen, B. 867

M

Mac Gregor, J. F. 112r
MacKinley, T. 335
Mäder, W. 338+
Madhusudhan, V. 546a
Maier, W. 728r
Maisch, R. 1048
Mamaeva, I. A. 195r
Manns, H. 515r
Markgraf, D. A. 111r
Marschall, F. 422r, 782r
Martin, F. 818r
Martin, J. W. 464r
Mathis, D. 782r
Mayne, J. E. O. 515r
Mayo, B. 898r
McCamy, C. S. 694r
McDonald, W. F. 112r
McGuiness, R. 615
McKay, R. B. 556r
McLain, J. 782r
McLaurin, M. 423r, 782r
McManus, L. D. 988
McNutt, J. 422r
Meckenstock, K. U. 88
Medrow, W. 515r
Meißner, 84r
Meixner, J. 957r
Mellema, J. 465r
Melville, I. 898r
Mensch, R. 689r
Menslin, K. 246
Mertens, R. 868
Messiha, N. N. 630a
Meyer, H. 703
Meyer, K. 868
Meyer, W. 868
Meyerhauser, W. 207a
Meyer-Philippi, G. 831a
Michajlova, M. A. 989
Middel, R. 395i
Middleton, K. 896r
Midzuguchi, R. 883a
Milburn, R. 171
Milič, R. 242r
Miller, H. A. 730r, 977a
Miller, S. 896r
Mivr, H. 171
Mleziva, J. 242r, 243t
Moeller, E. 283a, 369a
Moffar, W. E. G. 24r
Mogensen, H. 157
Moles, P. J. 640r, 1048
Montle, J. F. 816r
Morgan, B. 779r
Morgan, R. J. 163r
Morlock, K. 90
Morrison, W. H., Jr. 1047
Moss, N. S. 988
Moustafa, M. 554r
Mozoleva, A. P. 113r
Mronga, N. 726r, 973a
Mücher, E. 706
von zur Mühlen, E. 787
Müller, G. 335
Müller, W. 1055
Müller-Sydler, F. 877a
Mumm-Young, C. A. 1047
Munari, A. 278r
Munz, H. 706
Muramato, H. 780r
Murjahn, K. 49i
Mursain 511r
Murthy, B. G. K. 546a
Mustafa, 817r

N

Nakamichi, T. 279r
Naser 817r
Naundorf, H. 246
Nazarova, S. M. 816r
Nečaev, A. F. 989
Negrobova, L. P. 196r
Nelson, J. 275r
Neubert, D. 347a
Newton, L. 733r
Nguyen, T. 555r
Nicholson, J. W. 462r, 815r, 859r, 896r
Nielsen, J. 704
Niemann, K. H. 171
Niesen, H. 436
Nirvan, Y. P. S. 363r
Noack, W. 438
Nobbs, J. H. 275r
Nonhof, T. C. 22r, 277r
Noomen, A. 957r
North, A. G. 465r
Nossin, P. M. M. 77r
Nuyken, O. 608r

O

O'Conner 733r
O'Hara, K. 733r
Oehme, W. 90
Oehmichen 942
Oesterle, M. 327r
Ogarev, V. A. 195r
Oggolder, K. 962
Ohsugi, H. 780r
Oleinik, E. F. 163r
Oparina, L. A. 463r
Ort, B. 71r
Oschatz, F 171
Ostertag, W. 70r, 726r, 973a
Otto, H. 247
Otto, W. 338

P

Pagan, P. 24r
Paganini, C. 335
Pappas, P. 328r
Parker, S. J. 779r
Parsadanov, V. G. 897r
Patev, N. 242r
Patsis, A. 462r
Pattberg, H. K. 614
Paulus, J. F. 287a
Peeters, S. 608r
Penlidis, A. 112r
Pepin, B. 732r
Perčugov, G. J. 463r
Peredrijko S. V. 195r
Peschke, H.-J. 706, 868
Peter, U. 821a
Peterse, A. J. G. M. 787
Pfau, J. P. 898r
Pfeiffer, H. 337, 1057
Pfleger, M. 247
Philipps, G. 859r
Picker, A. 867
Piek, D. 335
Pietsch, S. 625a
Pigmans, H. J. M. 957r
Piljavskij V. P. 113r
Pipper, J. P. 704
Pirogov, V. D. 989
Pisani, N. E. 556r
Plackett, D. V. 778r
Plant, K. F. 615
Podesta, J. J. 420r
Podolsak 733r
Pohlmann, H. 616
Polijakova, M. N. 463r
Popova, V. N. 23r
Potter, 815r
Pouchol, J. M. 1050
Praveenkumar, T. K. 112r
Priola, A. 957r
Privalko, P. V. 989
Probeck, K. R. 615
Prokofeva, T. A. 989
Prostjakov, V. M. 734r
Provder, T. 781r
Pryce, A. 466r
Pugin, A. 990

R

Ricz, A. 103a
Rademacher, A. 808a
Rae, A. 90
Ramadan, 817r
Ramig Jr., A. 276r
Rankl, F. J. 49i, 923i
Raspopov, J. G. 815r
Rassing, J. E. 781r
Raza Ali, M. 546a
Rechmann, H. 1053
Reckling, H. 90
Reeve, J. S. 24r
Řeháček, K. 789
Rehfeldt, T. K. 112r
Rehse, G. 616
Reichert, K.-H. 438
Reichle, P. 537a
Reinhard, W. 391i
Reiser, W. 90
Reka, B. A. 734r
Rembold, M. W. 608r
Remoue, M.-Th. 336
Renni, L. 555r
Repka, G. P. 197r
Reuther, H. J. 336
Reutter, H. 437
Reynolds, D. J. 24r
Rhyner, A. 336
Richardson, L. 987
Richter, M. 328r, 423r, 818r
Richtler, H.-J. 704
Rieck, G. 963
Rieger, G. 170
Riemann, S. 808a
Rieth, Th. 782r
Riffel, D. 211a
Rigby, B. 335
Rigg, B. 363r
Ritter, G. 248
Rittmann, U. 291a
Robinson, S. M. 197r
Rocholl, M.-G. 338
Rodellas, R. 1049
Rodenjohann, A. 962
Roffey, C. G. 195r
Rohrseitz, G. 1055
Roman'kov, V. A. 24r
Romand, M. 69r
Rosenberg, A. 526
Rosenberg, B. A. 163r
Rosenberg, F. 90, 582r, 755a
Ross, A. 782r
Rossum, van, E. C. E. 787
Roth, E. 90
Rudert, A. 868
Rudolph, E. 868
Rüfenacht, H. 509r
Rupieper, P. 515r
Rust, M. 436

S

Šachbazov, G. M. 986
Sagel, H. 336
Sagent Jr., J. D. 465r
Salman, A. A. 554r
Saloranta, A. 859r
Salvetat 1050
Sampathkumarau, P. S. 112r
Sander, H. 257a
Sarbach, J. 689r
Sarx, H. F. 437
Sautter, H. 790
Saxon, R. 112r
Scantlebury, J. D. 817r
Scarlatti, A. N. 362r
Ščerbakova N. A. 23r
Schaake, R. 957r
Schaesberg, Graf, R. 868
Schäfer, J. 170
Schäfer, K. 1055
Schaller, E. J. 1048
Schanda, J. 1049
Scharinger, X. 963
Schernau, U. 72r
Scheuermann, H. 704
Schieber, R. 1058
Schierling, H. 437
Schirman, P. 423r
Schirmer, K.-H. 248, 337
Schleiden, M 816r
Schlicht, W. 48i

Schlicht, W. 787
Schlier, E. 527
Schmeißer, H. 90
Schmelzer, H. 76r
Schmid, E. V. 980a
Schmidt, E. 90
Schmidt, H. 868
Schmidt, J. 963
Schmidt, R. 90
Schmitt, G. 364r
Schmitz, O. J. 77r, 246
Schnabel, W. 36a, 648a, 1001a
Schnack, M. 1056
Schnall, M. 422r
Schneider, H. 75r
Schnetzle, D. 860r
Scholsky 733r
Scholten, H. 859, 1047
Scholtens, B. 276r
Schönert, K. 905, 995
Schönfelder, M. 73r
Schoohf, E. 706
Schreiber, H. P. 861r
Schreuder, R. A. 131i
Schriver, E. 419r
Schröder, G. 1057
Schröder, J. 715a
Schröder, R. 246
Schroeder, K. F. 452a, 512r
Schroeder, K. 609t
Schubkegel, K. 790
Schüler, D. 19a, 106a, 193a, 272a, 359a, 460a, 550a, 634a, 723a, 813a, 893a, 984a
Schuller, H. 90
Schulte, A. 485i, 580r, 757a
Schulz, E. 868
Schütte, R. 170
Schwartz, B. 1055
Schwedes, J. 201a, 469a
Schwegmann, B. 915a
Schweizer, R. 527
Schwenk, E. 704
Schwiderke, E. E. 279r, 327r, 420r
Schwindt 420r
Scott, R. P. 815r
Seeliger, W. 706
Sehovic, H. 554r
Sehr, G. 436
Seibert, A. R. 164r
Seidel, J. 512r
Seidle, H. 940
Semina, R. A. 463r
Seng, N. 962
Sequenz, C. 963
Setzler, W. 171, 436
Severnyj, Z. 24r
Seymour, R. B. 112r
Shaaban, A. F. 554r
Sharpe, R. E. 898r
Sickfeld, J. 347a
Simpson, L. A. 22r, 277r, 898r
Simson, W. 45i, 90, 575a, 578r, 615, 660i
Sinkarčuk B. N. 363r
Sitek, F. 609r
Sitko, N. A. 816r
Sittenthaler, W. 1048
Sivasamban, M. A. 546a
Slade, S. 897r
Slifkin, M. A. 554r
Sluban, B. 1049
Šmakova, O. P. 734r, 989
Smechov, F. M. 464r
Smirnov, R. F. 638r
Smirnova, G. N. 462r
Smit, M. S. H. M. 867
Smith, M. J. C. 781r
Smith-Petersen, E. L. C. 436
Sollik, K. 905a, 995a
Sonn, G. 896r
Sorokin, F. 898r
Spahn, N. 46i
Spauwen, J. 465r
Spinelli, H. J. 779r
Spitzbarth, P. 787
Šram, G. I. 638r
Stacey, A. 616
Stachowiak, S. 859
Stannett, V. T. 278r
Stehr, J. 171
Stein, D. J. 45i
Stein, F.-J. 615
Steinhausen, H. 1058
Stevens, R. D. Jr. 867
Stollberg, K. 88
Storm, Th. 335
Stowe, F. S. 24r
Stoye, D. 687t, 990
Stranger-Johannessen, M. 69r
Stratenwerth, F. H. 172
Straub, 689r
Straub, E. 172
Straub, H. 704
Strotmeister, F. 705
Subat, G. 1057
Suga, S. 114r
Sundara Ramaiah M. 815r
Sutareva, L. V. 364r
Sykes, J. M. 515r
Symes, W. R. 196r
Szemjonnek, G. 616
Szigetvari, I. 896r

T

Tabata, Y. 512r
Takahashi, S. 465r
Talas, E. 73r
Tarasov, J. I. 23r
Tartakovskaja, A. M. 463r
Tasker, N. 365r
Tatum, J. P. 554r, 638r
Terstige, H. 84r, 328r, 423r
Thanawalla, C. B. 364r
Thibaut, G. 866
Thomas, J. G. N. 515r
Titov, V. I. 23r
Tönnesmann, B. 171
Toussaint, A. 896r
Trapeznikov, A. 23r
Trautmann, W. 964
Treske, G. 839a
Trotha von, Trutz 171
Trubicyna, O. N. 639r
Tsirovasiles, J. 896r
Tug, E. 168b
Turnauer, H. 615
Tyskwicz, A. S. 896r

U

Usman, N. 859r

V

Vaerst, D. 338+
Valentiner-Branth, A. 376a
Vangermain, E. 867
Vasnecova O. A. 113r
Večeřa M. 164r, 242r
Vegh, L. 465r
Venable, W. H. 695r
Venkateswarlu, P. 815r
Vera, R. 363r
Verseput, R. 423r
Verstappen, J. 527
Vincentz, L. 51a, 857t, 929a, 1011a, 1015a
Vinogradova, N. I. 638r
Vitkina, M. M. 898r
Vltavsky, H. 1048
Voß, H. J. 703
Vock, F. 905a, 995a
Vogelsang, E. 788, 868
Vogelsang, J. K. 222
Vogt, P. 1050
Vohwinkel, F. 10a
Vorlop, C. 615
Vout, St. 782r
Vries, de, J. E. 860r

W

Wagner, K. 197r, 951r
Wagner, R. 291a
Walker, K. R. 352a
Walsh, M. L. 818r
Warnke, K. 905a, 995a
Warson, H. 859r
Watson, W. M. 639r
Webb, P. G. 22r
Weger, W. 1048
Weiß, K. 515r
Weinlig, F. 1055
Weinmann, K. 447a, 615, 1056
Weiss 733r
Welch, L. 336
Weldon, D. G. 816r
Wellman, W. E. 72r
Wellmann, W. E. 365r
Wellner, W. 728r
Welsch, F.-P. 1055
Wenda, R. 186a
Werk, H. 22r
Werner, R. 964
Wersig, N. 335
Westby, M. 1048
Wheeler, I. 195r
White, R. T. 275r
Whitney, J. L. 196r
Wicks, Z. 328r
Wiederhold, E. 89
Wienhenkel, H.-J. 90, 335
Wieschala, K.-H. 578r, 747a
Wiesner, I. 241r
Wigdor, L. A. 248
Wijnands, R. J. 138a
Wikström, 1056
Wiktorek, S. 898r
Wilhelm, F. 514r
Williams 734r, 815r
Williamson 782r
Wilms, A. 730r
Wilms, H. 201a, 469a
Wilmshurst 733r
Wilson, A. D. 462r, 815r, 896r
Winandy 734r
Winkler, J. 419r, 687r, 727r
Winklmair, D. 608r
Winter, M. 99a
Winterfeldt, von, D. 615
Winterhalder, W. K. 706
Wismer, M. 615
Witt, H. J. 338
Witt, K. 355a
Woehrle 1050
Wolff, H. 786
Wollenweber, D. 867
Wolski, W. 14a
Wolz, H.-M. 437
Woo, T. K. 364r
Woodbridge, R. J. 1048
Wörwag, K. 46i
Wriede, P. A. 638r
Wright, J. F. 463r
Wu, D. T. 72r
Wunderlich, H. 171
Wuppermann, H. 787
Würden, H. G. 787
Wynands, R. J. 131i

X

Xiao, H. X. 462r

Z

Zagefka, H.-D. W. 239r
Zatloukal, K. 788
Zee, van der, P. E. 131i
Zeinecker, R. F. 527
Zellner, J. 1055
Zerbst, I. 1055
Ziegler, R. F. 527
Zitzewitz, P. von 777r
Zitzewitz, von, P. 239r
Zoebelein, H. 614
Zöllner, W. 87b, 170, 243b, 559a, 582r, 1053
Zorll, U. 69t, 329t, 515r, 528
Zosel, A. 859, 957r
Zum-Bruch, R. 438